



UfU
Unabhängiges Institut
für Umweltfragen



Jahresbericht
2013/2014

**Umwelt-
wissenschaft
Bürgernah**

Sehr geehrte Leserinnen und Leser,

wir freuen uns, Ihnen mit der vorliegenden Broschüre – dem Jahresbericht des Unabhängigen Instituts für Umweltfragen (UfU) e.V. für 2013 und 2014 – erneut über zwei Jahre erfolgreicher Arbeit im Sinne unseres Mottos „Umweltwissenschaft - Bürgernah“ berichten zu können. Projekte mit oder für mehr Bürgerbeteiligung spielten in diesen beiden Jahren eine zentrale Rolle in der Tätigkeit unseres Instituts, sei es bei der Erfassung von invasiven Pflanzen in den Schutzgebieten von Sachsen-Anhalt im Projekt KORINA, bei der Beteiligung von Kindern und Jugendlichen an kommunalen Planungen mit Klimabezug (Soko Klima) oder zu elektronischer Beteiligung bei der Erarbeitung von Stellungnahmen von Umweltverbänden (E-Partizipation). Daneben haben wir natürlich auch unsere alten Stärken gepflegt und ausgebaut: Auch 2013/14 haben die 28 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter des Instituts innovative Bildungskonzepte und -materialien entwickelt, Gutachten und Studien zu umweltrechtlichen und allgemein gesellschaftlichen Fragestellungen erarbeitet, Schulen und Kitas beim Energiesparen unterstützt, mit Partnern in Europa und weltweit (u.a. USA, Kroatien, Moldau und Vietnam) kooperiert, Bücher und Broschüren veröffentlicht und Wettbewerbe organisiert.

Der vorliegende Bericht stellt Ihnen alle Projekte aus den Jahren 2013 und 2014 vor. Dabei können wir in diesem Heft nur einige ausgewählte Projekte umfangreicher darstellen, was nicht heißt, dass die anderen Projekte weniger interessant oder weniger wichtig gewesen wären. Außerdem erhalten Sie einen Überblick über unsere Publikationen und Vorträge und erfahren, welche Veranstaltungen und Kommunikationsprozesse wir moderiert und welche Gäste aus aller Welt UfU in den beiden Jahren besucht haben. Strukturdaten wie Umsatz, Mitarbeiterzahl sowie Mitgliederentwicklung runden den Bericht ab. Ich wünsche Ihnen bei der Lektüre viel Spaß!



Ihr Michael Zschiesche,
Vorstandsvorsitzender

Eigenprojekte

Institutszeitschrift:

UfU Themen und Informationen

- Nr. 73/74 Aktivierung. Wie geht das?
 Nr. 75 Zum Stand der (Umwelt-) Bewegung
 Nr. 76/77 25 Jahre UfU.
 Bezugsrahmen Ostdeutschland?

► Kontakt: michael.zschiesche@ufu.de,
 silke.domasch@ufu.de

• Laufzeit: 3 Ausgaben in 2013 und 2014

Buch: Umgang mit umweltrechtlichen Verbandsklagen im Beck-Verlag München

Der Beck-Verlag hatte ein Buch zum Thema Verbandsklagen im Umwelt- und Naturschutzrecht angefragt. Hierzu haben Prof. Dr. Alexander Schmidt, Prof. Dr. Christian Schrader sowie Dr. Michael Zschiesche ein Manuskript erarbeitet, welches 2014 erschienen ist (siehe Veröffentlichungen).

► Kontakt: michael.zschiesche@ufu.de

• Laufzeit: 01/2014 bis 8/2014

Bundesweite Tagung: „Geld oder Klage“ am 5./6. September 2013 in Berlin

Das Fachgebiet Umweltrecht & Partizipation setzte mit dieser Veranstaltung seine bundesweiten Aktivitäten zur dritten Säule der Aarhus-Konvention (AK) fort. Etwa 70 Teilnehmende aus dem ganzen Bundesgebiet kamen am 5. und 6. September im Haus der Demokratie in Berlin zusammen und diskutierten die neuen Regelungen zum Umwelt-Rechtsbehelfsgesetz. Für weitere Brisanz der Veranstaltung sorgte ein Urteil des Bundesverwaltungsgerichts zur Direktanwendung des Art. 9 Abs. III der AK, das am 5. September erging und welches ausführlich besprochen wurde. Auf der Veranstaltung, wo u.a. Frau Prof. Dr. Schlacke von der Uni Münster (WBGU) sowie Frau Prof. Dr. Edda Müller, Vorsitzende von Transparency International sprachen, wurde zudem die Notwendigkeit einheitlicher Standards zum Abschluss von Vergleichen seitens der Umweltverbände bekräftigt.

► Kontakt: michael.zschiesche@ufu.de,
 franziska.sperfeld@ufu.de

• Laufzeit: 06/2013 bis 09/2013

Vertragsstaatenkonferenz in Maastricht: UfU nimmt für Deutsche Zivilgesellschaft teil

Im Sommer 2014 fanden die 5. Vertragsstaatenkonferenz zur Aarhus-Konvention sowie die 2. Vertragsstaatenkonferenz zum PRTR-Protokoll in Maastricht/Niederlande statt. Ausrichter dieser Konferenz ist die Unterorganisation der UN (UN-ECE). Die Veranstaltung schuf für alle Beteiligten und Vertragsstaaten, internationale Organisationen und interessierte Bürgerinnen und Bürger eine Plattform, Ergebnisse und Herausforderungen zu Bürgerbeteiligung und den Zugang zu Gerichten zu diskutieren. Die am 25. Juni 1998 in Aarhus, Dänemark, angenommene UNECE-Konvention hat zum Ziel, durch die Gewährleistung des Zugangs zu Umweltinformationen, der Beteiligung der Öffentlichkeit an umweltrelevanten Verfahren und des Gerichtszugangs einen Beitrag zum Schutz der Umwelt und zur Verbesserung der Umweltqualität zu leisten. Von Seiten des UfU nahmen Franziska Sperfeld sowie Dr. Michael Zschiesche an der Konferenz teil.

► Kontakt: michael.zschiesche@ufu.de,
 franziska.sperfeld@ufu.de

• Laufzeit: 07/2013

Studie: Praxis des Umweltinformationsrechts erschienen

Erstellung einer neuen Studie zu Vollzugsdefiziten von Behörden und anderen informationspflichtigen Stellen im Umgang mit Bürgeranfragen zu Umweltschutzthemen, die an eine 2008 erarbeitete Studie anknüpft und somit die Veränderungen in der Anwendung des Umweltinformationsrechts darstellt. Zum zweiten Mal nach 2008 hat das UfU eine breit angelegte Untersuchung nach der Methode der retrospektiven Gesetzesfolgenabschätzung zur Praxis des Umweltinformationsgesetzes durchgeführt und die Ergebnisse im September 2013 veröffentlicht. Die Themenpalette reichte von Artenschutz, Elektrosmog im öffentlichen Nahverkehr, Trinkwasserbelastung, kommunale Abfallverwertung, Kontaminationen der Lebensmittelkette bis zu Verkehrslärm.

Die 205 Anfragen richteten sich an alle Ebenen des Verwaltungsvollzugs und alle Bundesländer. Autorinnen und Autoren der Studie sind Svenja Matthes, Franziska Sperfeld und Michael Zschiesche. Die Tageszeitung (taz) sowie der Deutschlandfunk berichteten ausführlich über die Ergebnisse der Studie.

► Kontakt: michael.zschiesche@ufu.de,
 franziska.sperfeld@ufu.de

• Laufzeit: 06/2012 bis 09/2013

Hallesche Gesprächsreihe Klimawandel

22.05.2013 – Was bringt der Klimawandel in Sachsen-Anhalt

19.06.2013 – Kommunale Klimaschutz- und Anpassungsstrategien

18.09.2013 – Klimaschutz andernorts: Blick über den deutschen Tellerrand

16.10.2013 – Heiliger Sankt Florian – Aushandlungs- und Beteiligungsprozesse für den Klimaschutz

21.05.2014 – Was kostet die Anpassung an den Klimawandel? Der UFZ-Leitfaden zur Kostenabschätzung für konkrete Projekte

18.06.2014 – Neue Ergebnisse zum Verhältnis von Biodiversität und Klimawandel; Geowissenschaftliche Forschung und Lehre zum Klimawandel an der Universität Halle

09.07.2014 – Exkursion: Der hallesche Klimagarten

17.09.2014 – Das „Integrierte Kommunale Klimaschutzkonzept“ der Stadt Halle

15.10.2014 – Exkursion: Die Nutzung der Wasserkraft in Halle

12.11.2014 – Projekt zur Stadtklimauntersuchung in Halle; Ein neuer Ansatz für die Zusammenführung von diversen Konzepten im Klimaschutz und in der Klimaanpassung

► Kontakt: goetz.meister@ufu.de, Dr. Peter Günther

• Laufzeit: 10 Veranstaltungen in 2013/14

Internetplattform: Umweltinformationen

Betreiben der Internetplattform zur Nutzung der Umweltinformationsrechte. Unter www.umweltinformationsrechte.de steht eine aktuelle Übersicht zum Thema zur Verfügung.

► Kontakt: franziska.sperfeld@ufu.de,
 julian.zwicker@ufu.de

• Laufzeit: fortlaufend

Internetplattform: Umsetzung der Aarhus-Konvention

Betreiben der Internetplattform zur Umsetzung der Aarhus-Konvention (Übereinkommen zu Umweltinformationen, Beteiligung an Zulassungsverfahren und Zugang zu Gerichten) in Deutschland unter www.aarhus-konvention.de

► Kontakt: michael.zschiesche@ufu.de,
 julian.zwicker@ufu.de

• Laufzeit: fortlaufend

Internetplattform: Energiesparen an Schulen

Unterrichtsmaterialien, Beratung und Hintergrundinformationen zum Energiesparen an Schulen und zum Anreizsystem fifty/fifty; Informationen über UfU-Projekte in diesem Bereich; Energiesparschule des Monats; Informationen zu Veranstaltungen und beispielhaften Projekten – www.fifty-fifty.eu/

► Kontakt: florian.kliche@ufu.de

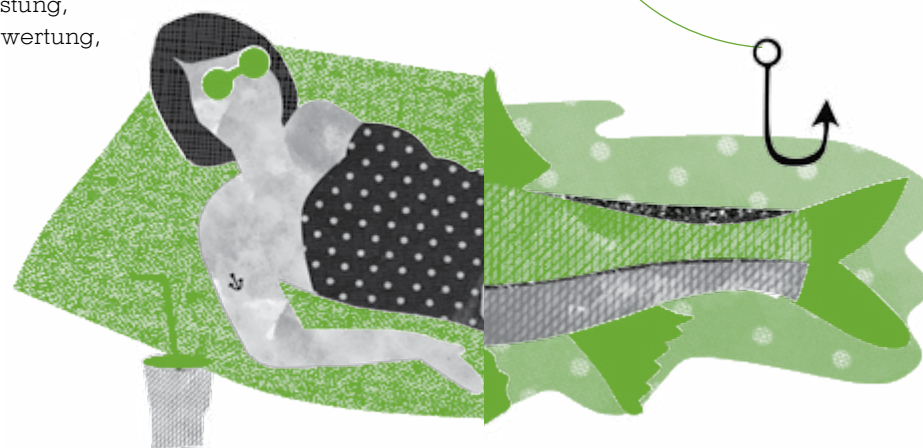
• Laufzeit: fortlaufend

Netzwerke: ELAW und J&E

Das Fachgebiet Umweltrecht & Partizipation hat mit mehreren Länderberichten zu aktuellen Fragen der Umsetzung europäischer Richtlinien im Umweltschutz Stellung bezogen. So u.a. zu Fragen des Klimaschutzes oder von abfallrechtlichen Regelungen in Deutschland. Darüber hinaus haben UfU-Mitarbeitende an internationalen Tagungen in Budapest und Goa/Indien teilgenommen und sich am Austausch von aktuellem umweltrechtlichem Fachwissen beteiligt.

► Kontakt: michael.zschiesche@ufu.de,
 franziska.sperfeld@ufu.de

• Laufzeit: fortlaufend



Fachgebiet Klimaschutz & Umweltbildung

Soko Klima – Stadt gestalten mit Plan

Soko Klima vereint die Themen Klimaschutz und Klimafolgenanpassung, Stadtplanung und die Beteiligung von Kindern und Jugendlichen in diesen Bereichen. Wir haben eine Vielzahl von Materialien zu den verschiedenen Projektthemen, Projektabläufe und -methoden sowie vielfältige Arbeitsmaterialien entwickelt. Diese testeten und ergänzten wir in vier Pilotprojekten. In Berlin waren das der Schulcampus Efeuweg in Neukölln, der ehemalige Güter- und Rangierbahnhof Panikow und der Pistoriusplatz in Weißensee. In Heidelberg wurde die Entwicklung des Konzepts für das Programm 100% Klimaschutz zum Testfall für Soko Klima. Unser Ziel war dabei, dass die entwickelten Materialien sowohl für kleinräumige Projekte wie Schulgelände oder Stadtplätze wie auch für größere Stadtentwicklungsvorhaben oder Klimaschutzkonzeptentwicklungen anwendbar sind. Das Ergebnis ist ein umfangreiches und attraktiv gestaltetes Materialpaket, das jetzt für Lehrkräfte, Planerinnen und Planer sowie Kiezinitiativen bundesweit als Materialkoffer zur Verfügung steht. Der Koffer enthält einen Leitfaden zur Projektplanung mit praktischen Beispielen, Inputhefte zu den Themen Klima, Stadtplanung und Beteiligung, eine umfangreiche Methodensammlung, Arbeitsblätter, Stempel, Aufkleber und vieles andere mehr. Die meisten Materialien sind auf der Projektwebseite www.soko-klima.de downloadbar. Außerdem gibt es auf der Seite Hintergrundinformationen zum Projekt und ein E-Learning-Modul. Wir stellen den Soko-Klima-Koffer auf verschiedenen Veranstaltungen vor, verfassen Artikel für die Fachpresse und führen Weiterbildungen durch. Der Koffer kann weiterhin kostenfrei bestellt werden.

- ▶ **Kontakt:** almuth.tharan@ufu.de
- **Laufzeit:** 12/2011 bis 11/2014
- ♦ **Förderung:** Nationale Klimaschutzinitiative des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit
- **Projektpartner:** TU Berlin/kubus, IFEU Heidelberg

atmosfair unterstützt fifty/fifty-Schulen

Atmosfair ist eine Einrichtung, die aus Spendengeldern von Fluggästen deren CO₂-Emissionen durch internationale Klimaschutzprojekte aus-

gleicht. Sie unterstützt bundesweit schulische Energiesparprojekte, um so das fifty/fifty-Modell zu verbreiten.

- ▶ **Kontakt:** malte.schmidthals@ufu.de
- **Laufzeit:** seit 2007 fortlaufend
- ▲ **Auftrag:** atmosfair

Energiesparprojekte an Schulen in Berlin und anderswo

Seit 2000 führt UfU Energiesparprojekte an Schulen in den Berliner Bezirken und in Brandenburg durch. Dabei werden Schulen zum Energiesparen mit Energierundgang, Messungen und mit Einbeziehung aller Nutzerinnen und Nutzer betreut. Neben den im folgenden genannten Projekten betreute UfU auch Energiesparprojekte in Rauen, Chemnitz, Velten und Frankfurt/Oder. – **Bezirk Mitte:** Der Bezirk Mitte hat seit 2011/2012 ein Energiesparprojekt in fünf Schulen durchgeführt. Das UfU kooperierte dabei mit der HOCHTIEF Energy Management GmbH und der Arge Pool 18, die die technische Betreuung der Heizungsanlagen der beteiligten Schulen verantworteten. – **Bezirk Reinickendorf:** Bereits seit 2009 läuft das Programm fifty/fifty im Bezirk Reinickendorf. Hier wurden 2013 und 2014 14 Schulen betreut, um im Bereich Nutzerverhalten Energie einzusparen. Die pädagogische Arbeit gleicht hier der im Bezirk Mitte. – **Bezirk Steglitz-Zehlendorf:** Einführung zum Klimawandel und der Zusammenhang mit dem eigenen Handeln an der Schule, Energierundgang, Temperaturmessungen in den Räumen, Langzeittemperaturmessungen, Beleuchtungsmessungen, Messung des Energieverbrauchs der elektrischen Geräte, Empfehlungen für Energieeinsparungen und Reparaturen. Die Steglitz-Zehlendorfer Schulen nahmen mit ihren Projektergebnissen mehrmals erfolgreich am Wettbewerb Berliner Klimaschulen teil. – **Landkreis Teltow-Fläming:** Das UfU ist im Jahr 2012 mit der „Einführung und Weiterführung von Energiesparmodellen in Schulen des Landkreises Teltow-Fläming“ beauftragt worden. Über insgesamt drei Jahre wurden vier Gymnasien, drei Förderschulen und ein Oberstufenzentrum (OSZ) vom UfU betreut. – **Hannover:** Schon seit 2008 führt UfU Energiesparprojekte an Schulen in Hannover durch. 2013 und 2014 war UfU jeweils an 20 Schulen aktiv, von denen einige neu mit dem Energiesparen anfangen, andere erhielten eine Auffrischung, um ihrem Projekt neuen Schwung zu verleihen. Die Energiesparprojekte in hannoverschen Schulen werden seit 2011 für LH Hannover und FB Gebäudemanagement im Rahmen der Nationalen Klimaschutzinitiative des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktor-

sicherheit durchgeführt. – **Region Beeskow:** Neu dazugekommen ist im Schuljahr 2014/15 die Region Beeskow. Hier werden in insgesamt sechs Schulen und vier Kitas Energiesparprojekte durchgeführt. Das Projekt ist auf einen Zeitraum von drei Jahren ausgelegt. – **Gemeinde Ahrensfelde:** Auch in der Gemeinde Ahrensfelde wird seit dem Schuljahr 2014/15 Energie gespart. Eine Schule und vier Kitas beteiligen sich hier am Projekt, das ebenfalls über drei Jahre läuft. – **Neustrelitz:** In Neustrelitz wird seit 2014 ein Projekt unterstützt, dass zum Energiesparen in drei Schulen führen soll. Finanziert wird das Projekt vom Solarverein Neustrelitz.

- ▶ **Kontakt:** florian.kliche@ufu.de, marlies.bock@ufu.de
- **Laufzeit:** seit 2000 fortlaufend
- ♦ **Förderung:** Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit (Landkreis Teltow Fläming, Hannover, Region Beeskow)
- ▲ **Auftrag:** Berliner Bezirke Mitte, Steglitz-Zehlendorf, Reinickendorf, Treptow-Köpenick, Contracting-Unternehmen, Gemeinde Ahrensfelde, Solarverein Neustrelitz, Frankfurt/Oder

Energiemanagement an Schulen – Junge Reporter für die Umwelt

Ökologische Aktivitäten und Projekte werden mit journalistischer Qualifizierung und Tätigkeit von Kindern und Jugendlichen verbunden. Hierfür bietet das UfU mehrere Workshops für Schülerinnen und Schüler an, die sich in Schülerzeitungen engagieren oder engagieren wollen. Im Projekt wurden ein Motivationsfilm und drei Pockethefte über das Verfassen von Artikeln, das Filmen und das Fotografieren erstellt.

- ▶ **Kontakt:** florian.kliche@ufu.de
- **Laufzeit:** 01/2010 bis 12/2015
- ♦ **Förderung:** Berliner Senatsverwaltung für Stadtentwicklung; Deutsche Bundesstiftung Umwelt, Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (Landkreis Teltow Fläming)
- ▲ **Auftrag:** Berliner Bezirke Mitte, Steglitz-Zehlendorf, Reinickendorf, Treptow-Köpenick, Contracting-Unternehmen sowie dem Landkreis Teltow Fläming

Erneuerbare Energien in der Lehrerbildung verankern!

UfU erarbeitete gemeinsam mit seinen Projektpartnern Solare Zukunft e.V. und Ecologic Institut Berlin verschiedene Wege zur dauerhaften Integration erneuerbarer Energien in den Unterricht und entwickelte Materialien zur Qualifizierung von Lehrerinnen und Lehrern in Energiefragen. Diese wurden in bundesweit 80 Fachseminaren für Energiethemen an Referendarinnen und Referen-

dare vermittelt. In jedem Bundesland fand darüber hinaus eine Schulung für Multiplikatorinnen und Multiplikatoren im Bereich Lehrerbildung statt. Die Fortbildungen werden nach Ende der Förderung weiterhin angeboten und z. B. durch Energieagenturen bundesweit nachgefragt.

- ▶ **Kontakt:** dino.lauffer@ufu.de
- **Laufzeit:** 11/2011 bis 12/2014
- ♦ **Förderung:** Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit
- **Projektpartner:** Ecologic Institut Berlin und Solare Zukunft e.V.

Klimaschutz und Klimaanpassung in Schule und Kiez

Durchführung von klimaschutzrelevanten Maßnahmen an der 1. Gemeinschaftsschule Berlin-Mitte sowie im Stephankiez Moabit. Erstellung von zwei Unterrichtseinheiten zum Thema Klima im Kleinen und eines Methodenhandbuchs. Das UfU unterstützte die 1. Gemeinschaftsschule Berlin Mitte in ihren Klimaschutzmaßnahmen im Kiez zusammen mit zahlreichen Vereinen aus Moabit. Durchgeführt wurde das Projekt innerhalb der Verbändeförderung des Umweltbundesamts (UBA).

- ▶ **Kontakt:** ulrike.koch@ufu.de
- **Laufzeit:** 05/2011 bis 07/2013
- ♦ **Förderung:** Umweltbundesamt

Solarsupport: Erneuerbare Energien sichtbar machen! 2

Koordination der technischen und pädagogischen Aufrüstung von 400 schulischen PV-Anlagen. Betreuung des „Klimaschutzschulienatlas“, Ausrichtung von sechs Regionalkonferenzen, Verbreitung der vom UfU entwickelten Bildungsmaterialien für die Klassen 4 bis 6 und 7 bis 9, Durchführung von Solarworkshops für Schulen.

- ▶ **Kontakt:** ulrike.koch@ufu.de
- **Laufzeit:** 01/2010 bis 6/2014
- ♦ **Förderung:** Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit
- **Projektpartner:** Deutsche Gesellschaft für Sonnenenergie DGS e.V.
- ▲ **Unterauftragnehmer:** whydata IT

Sonnenkinder

Die Sonnenkinder werden seit 2007 kontinuierlich gefördert. In die Sonnenkinder-Kitas kommen Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter des UfU, die neben dem Koffer mit Spiel- und Experimentiermaterialien auch vier Projektstage im Gepäck haben.

Darüber hinaus nehmen die Erzieherinnen und Erzieher zu dem Thema an einer Fortbildung teil. Gegenwärtig läuft eine weitere Förderperiode, in der neue Kitas die Sonnenkinder kennenlernen und erfahrene Sonnenkinder-Kitas eine Auffrischung erhalten.

- Kontakt: heike.mueller@ufu.de
- Laufzeit: seit 07/2007, fortlaufend
- ▲ Auftrag: Berliner Senatsverwaltung für Stadtentwicklung und Umwelt

Fachseminare zu Nachhaltigkeitsthemen mit dem WWF

Bundesweite Durchführung von Fachseminaren in der 2. Phase der Lehrerbildung. Themen: Klimawandel und Klimaschutz, Ökologischer Fußabdruck, Überfischung, Wald und Holz

- Kontakt: korinna.sievert@ufu.de
- Laufzeit: 05/2011 bis 04/2013
- ◆ Förderung: Umweltbundesamt
- Projektpartner: World Wildlife Fund for Nature WWF Deutschland

Green IT

Entwicklung und Produktion einer Broschüre und eines Online-Kurses zu „Green IT“ für Schülerinnen und Schüler der Sekundarstufe I. Durchführung von Lehrerfortbildungen in Berlin

- Kontakt: korinna.sievert@ufu.de
- Laufzeit: 05/2011 bis 05/2013
- ◆ Förderung: Umweltbundesamt
- Projektpartner: Institut für Zukunftsstudien und Technologiebewertung IZT, Berlin

SchülerUni Nachhaltigkeit & Klimaschutz

Durchführung von Workshops auf der zweimal jährlich stattfindenden SchülerUni: solares Basteln, Ein Teller voller Klima, Bioenergie selber machen, Vorlesung „Was ist Energie?“

- Kontakt: heike.mueller@ufu.de
- Laufzeit: 2012 bis 2015, Weiterführung als SchülerUni Nachhaltigkeit & Klimaschutz
- ▲ Auftrag: Forschungsstelle Umweltpolitik der Freien Universität Berlin



Fachtagungen „Klimaschutz an Schulen“

Organisation und Durchführung zweier ganztägiger Fachtagungen zum Thema „Klimaschutz an Schulen – Wir machen Energiewende“ (2013) und „AKTEURE IM KLIMASCHUTZ – Unterstützung durch Vernetzung“ (2014) in Berlin. Bei der Veranstaltung im Jahr 2014 wurden auch die Berliner Klimaschulen ausgezeichnet. Es gibt jeweils Fachvorträge im Plenum sowie Workshops.

- Kontakt: marlies.bock@ufu.de
- Laufzeit: jährlich
- ◆ Förderung: Berliner Senatsverwaltungen für Stadtentwicklung und Umwelt sowie Bildung, Jugend und Wissenschaft



Bürgerveranstaltung zum Netzbau in Schleiz (Thüringen)

Konzeption und Moderation einer Bürgerveranstaltung im Vorfeld des Stromnetzbbaus in Ostthüringen. Sechs Mitarbeitende von UfU moderierten die Diskussion an Thementischen sowie die Gesamtveranstaltung. An der Veranstaltung nahmen 160 Bürgerinnen und Bürger teil.

- Kontakt: almuth.tharan@ufu.de
- Laufzeit: 11 bis 12/2014
- ▲ Auftraggeber: 50Hertz

Wettbewerb „Berliner Klimaschulen“

Der ausgelobte Wettbewerb findet seit dem Schuljahr 2008/09 statt. In den inzwischen sechs Wettbewerbsjahren wurden 201 Wettbewerbsbeiträge eingereicht.

- Kontakt: almuth.tharan@ufu.de
- Laufzeit: 07/2008 bis 06/2011, seit 10/2011 fortlaufend
- ▲ Auftrag: Berliner Senatsverwaltungen für Bildung, Jugend und Wissenschaft sowie Stadtentwicklung und Umwelt, GASAG und BUND Berlin
- Projektpartner: löwenholz

EURONET fifty/fifty Max

Verbreitung von Energiesparprojekten an Schulen und Verwaltungsgebäuden in 13 EU-Ländern, sowie Schaffung eines Netzwerks von fifty/fifty-Schulen. Energiesparen auf Finnisch, Griechisch, Slowenisch, Kroatisch, Lettisch ...

- Kontakt: almuth.tharan@ufu.de
- Laufzeit: 06/2009 bis 05/2012, 04/2013 bis 03/2016
- ▲ Auftrag: EU-Projekt im Programm Intelligent Energy Europe mit Partnern aus neun EU-Ländern

Solares Schulschiff

Entwicklung von Bildungsmaterialien für das solare Schulschiff des Kulturlandschaft Uckermark e.V. am Werbellinsee. Das UfU entwickelte und erprobte Lernstationen für Schulklassen der 5. bis 10. Jahrgangsstufe, die nun auf dem Schiff eingesetzt werden.

- Kontakt: heike.mueller@ufu.de
- Laufzeit: 07/2012 bis 03/2014
- ▲ Auftrag: Kulturlandschaft Uckermark e.V., finanziert durch die Deutsche Bundesstiftung Umwelt

Die Energiedetektive starten durch

Energiesparen und Klimaschutz in den 17 Kitas der Pfefferwerk gGmbH sowohl im Gebäudemanagement, im Nutzerverhalten als auch pädagogisch aufgreifen, dabei unterstützt UfU den Träger.

- Kontakt: heike.mueller@ufu.de
- Laufzeit: 10/2013 bis 12/2015
- ▲ Auftrag: Pfefferwerk Stadtkultur gGmbH

Europäische Fachtagung „Klimaschutz durch Energieeffizienz“

Im Februar 2014 führte UfU in Berlin die europäische Fachtagung „Klimaschutz durch Energieeffizienz“ durch. Die Tagung war mit 70 Teilnehmenden aus Deutschland sowie Spanien, Zypern, Litauen, Dänemark, Ungarn und Polen komplett ausge-

bucht. Im Plenarteil wurden u.a. Good Practice-Beispiele aus verschiedenen Ländern präsentiert. In fünf Workshops wurde dann die Frage erörtert, welche Voraussetzungen und Rahmenbedingungen erforderlich sind, damit Technik und Nutzerverhalten zusammen noch besser zu Einsparungen führen können. Die Konferenzergebnisse liegen als Tagungsband vor.

- Kontakt: almuth.tharan@ufu.de
- Laufzeit: 12/2013 bis 02/2014
- ◆ Förderung: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit

Regionalseminare zur Energiewende

UfU hat unter dem Titel „Erneuerbare Energien, Energiesparen, Effizienz und Netzausbau – Hier bei uns und anderswo“ eine Kooperations- und Informationsveranstaltung entwickelt, um Bürgerinnen und Bürger über die Herausforderungen der Energiewende zu informieren. Die Veranstaltung wurde erfolgreich in Zusammenarbeit mit der Gemeinde Nuthetal im September 2013 generationenübergreifend durchgeführt.

- Kontakt: dino.lauffer@ufu.de
- Laufzeit: ab 07/2012
- ▲ Auftraggeber: 50Hertz
- Projektpartner: verschiedene regionale Projektpartner

Mitmachausstellung Energiewende

Eine Mitmachausstellung, in der Schülerinnen und Schüler der 5. und 6. Jahrgangsstufe, an Lernstationen verschiedene Aspekte der Energiewende praktisch kennenlernen. Im Laufe der Ausstellung verändern sie zusätzlich auf dem „Energiewendeteppich“ exemplarisch die Energieversorgungslandschaft und schlüpfen dabei selbst in die Rollen der Anlagenbauer. Die Mitmachausstellung wurde 2013/14 vorwiegend in Mecklenburg-Vorpommern und Thüringen eingesetzt.

- Kontakt: heike.mueller@ufu.de
- Laufzeit: 08/2012 bis 12/2015
- ▲ Auftraggeber: 50Hertz

Klimzug: Was tun, wenn es wärmer wird?

Zur Umsetzung von Ergebnissen des Klimzug-Projekts entwickelte UfU ein Bildungs- und Lernmodul für die Sekundarstufe und für junge und ältere Erwachsene. Das Selbstlernmaterial besteht aus zehn Modulen zu Themen wie stadtplanerische Antworten auf den Klimawandel, kühle Wohnung ohne Klimaanlage, gesundheitliche Belastungen

durch Wärme sowie Krankheiten und Klimawandel. Sie bestehen jeweils aus einem inhaltlichen Input und einer praktischen Aufgabe, die auf ein „vorzeigbares“ Arbeitsergebnis für das jeweilige Teilthema abzielt. Diese Ergebnisse können als Ausstellung an der Schule, der Ausbildungs- oder Arbeitsstätte präsentiert werden.

- **Kontakt:** almuth.tharan@ufu.de
- **Laufzeit:** 05/2013 bis 01/2014
- ▲ **Auftraggeber:** Leibniz-Institut für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e.V.
- **Kooperationspartner:** Geografisches Institut der Humboldt-Universität

Windenergie

Die bereits 1998 für Physik in der gymnasialen Oberstufe und für die berufliche Ausbildung entwickelte Unterrichtseinheit „Windenergie – Messung der Leistung und Bestimmung der Wirkungsgrade von Windenergieanlagen“ wurde überarbeitet und liegt jetzt wieder gedruckt vor.

- **Kontakt:** malte.schmidthals@ufu.de
- **Laufzeit:** 01/2013 bis 11/2013
- ▲ **Auftraggeber:** Bundesverband für Windenergie (BWE) e.V.

EE-Schule

Das Projekt verfolgt die Zielsetzung einer Optimierung der pädagogischen Nutzung und der öffentlichen Sichtbarmachung von Erneuerbare Energien-Anlagen an Bildungseinrichtungen. Hierfür werden Ergebnisse der bisherigen pädagogischen Nutzung von schulischen Photovoltaik-Anlagen ausgewertet und auf andere EE-Anlagen, z.B. Kleinwindenergieanlagen (KWEA), übertragen. An Bildungseinrichtungen, die über KWEA verfügen, werden pädagogische Pilotprojekte umgesetzt. Entstehen werden rahmenlehrplanbezogene praktische Unterrichtsvorschläge zur EE Nutzung mit Schwerpunkt Kleinwindenergieanlagen sowie ein Handbuch zur Nutzung der Windenergie und anderer erneuerbarer Energien an Bildungseinrichtungen.

- **Kontakt:** dino.laufer@ufu.de, ulrike.koch@ufu.de
- **Laufzeit:** 10/2014 bis 09/2016
- ◆ **Förderung:** Bundesministerium für Wirtschaft und Energie aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages
- **Projektpartner:** Reiner-Lemoine-Institut

Unterrichtsmaterial LED-Beleuchtung an Schulen

Immer mehr Schulen werden energetisch saniert, wozu oft auch der Einbau von LED-Leuchten gehört. Deshalb entwickelt UfU Bildungsmaterial zu diesem Thema. Das inhaltliche Spektrum reicht dabei von den technischen Grundlagen und dem Ressourcenverbrauch für und durch diese Form der Beleuchtung bis zu Fragen der Wahrnehmung und des Einsatzes von Licht in der Kunst und im täglichen Leben.

- **Kontakt:** schirin.shahed@ufu.de
- **Laufzeit:** 12/2014 bis 06/2015
- ▲ **Auftraggeber:** Institut für Ressourceneffizienz und Energiefragen (IREES) GmbH und Fachgebiet Lichttechnik TU Darmstadt

Fachgebiet Umweltrecht & Partizipation

Projekt E-Participation für anerkannte Umweltverbände – Entwicklung eines OnlineTools für aktive Öffentlichkeitsbeteiligung

Innerhalb der Partizipationsforschung trat in den letzten Jahren vermehrt das Thema E-Partizipation in den Fokus des Interesses. Durch die Nutzung internet-basierter Plattformen lässt sich die Bürger- und Öffentlichkeitsbeteiligung häufig effizienter gestalten. Durch den leichteren Zugang als bei konventionellen Beteiligungsmethoden wird ein größerer Personenkreis erreicht und dazu animiert, sich an Verwaltungsverfahren zu beteiligen. In der Verbändebeteiligung im Bereich Umwelt- und Naturschutz ist die Anwendung von E-Partizipation bislang nahezu unbekannt. Seit den 1970er Jahren reichen die anerkannten Umweltvereine ihre Stellungnahmen per Post oder elektronisch per mail bei den Planungsträgern ein. Vorher werden die Stellungnahmen zumeist sehr mühevoll zusammen getragen. Das innovative Projekt verfolgte daher den Ansatz, durch die Nutzung von internet-basierten Diensten sowohl die Kooperation unter den Verbänden als auch die Einbeziehung von freiwillig engagierten Bürgerinnen und Bürgern bei der Wahrnehmung der Beteiligungsrechte zu ermöglichen und dadurch effizienter als bislang zu gestalten. Durch das entwickelte Online-Tool wird die gemeinschaftliche Bearbeitung von Stellungnahmen bzw. der Austausch von Informationen über bestimmte Verwaltungsentscheidungen und Planungsprozesse unter den Umwelt- und Naturschutzverbänden erleichtert.

Freiwilligen wird zudem die Mitwirkung an der Arbeit der Umwelt- und Naturschutzverbände ermöglicht, indem sie ihr Wissen direkt auf der Internetplattform eingeben können. Der partizipative Ansatz des Projekts wirkt somit in zwei Richtungen: Zum einen wird die Beteiligung der Umwelt- und Naturschutzverbände selbst erleichtert, zum anderen wird die Beteiligung von Bürgerinnen und Bürgern an der Arbeit der Umwelt- und Naturschutzverbände verbessert. Umgesetzt wurde das Projekt modellhaft in Berlin und Brandenburg.

- **Kontakt:** michael.zschiesche@ufu.de, franziska.sperfeld@ufu.de, fabian.stolpe@ufu.de
- **Laufzeit:** 11/2013 bis 06/2015
- ◆ **Förderung:** Bundesministerium für Umwelt, Bau, Naturschutz und Reaktorsicherheit; Umweltbundesamt
- **Kooperationspartner:** Agentur zebraLog, Berlin; Berliner Landesarbeitsgemeinschaft Naturschutz (BLN); Büro der anerkannten Umweltverbände in Brandenburg

Umweltverbände als relevante Akteure nachhaltiger Transformationsprozesse

Ergebnis des Projekts ist die Erhebung relevanter Strukturdaten der Umweltverbände in Deutschland seit 1990. Darüber hinaus ging es darum, die strategischen Potenziale und Konzepte der Umweltverbände hinsichtlich des Umbaus der Gesellschaft für eine nachhaltige Gesellschaft zu überprüfen (analytischer Teil) und zum anderen den Beitrag zum Anstoß der anstehenden Transformationsprozesse in der Gesellschaft durch die Umweltverbände zu diskutieren und wenn möglich zu fördern (handlungsorientierter Teil). Das Projekt war partizipativ angelegt. Ergebnisse von vier Workshops und begleitenden Interviews gingen ebenso in den Projektbericht ein, wie gezielte Recherchen und vertiefende Untersuchungen.

- **Kontakt:** michael.zschiesche@ufu.de, franziska.sperfeld@ufu.de
- **Laufzeit:** 12/2011 bis 12/2013
- ◆ **Förderung:** Bundesministerium für Umwelt, Bau, Naturschutz und Reaktorsicherheit; Umweltbundesamt



Dialog – Bürgerbeteiligung im Umweltschutz in der Republik Moldau II

Aus den Mitteln des Bundesumweltministeriums wurde ab 15. Juni 2013 ein knapp zweijähriges Projekt zur besseren Verankerung der Aarhus-Konvention in der Republik Moldau gefördert. Die Projektleiterinnen Alexandra Tryjanowski und Franziska Sperfeld hofften durch dieses Projekt Impulse für die weitere Demokratisierung der Republik Moldau im Bereich Umweltschutz auslösen zu können. Ergebnisse waren Gesetzesvorschläge, Workshops sowie konkrete Beratungsleistungen der moldauischen Umwelt-NGO's zu allen drei Säulen der Aarhus-Konvention sowie eine Broschüre.

- Kontakt: franziska.sperfeld@ufu.de, karl.stracke@ufu.de, michael.zschiesche@ufu.de
- Laufzeit: 06/2012 bis 06/2015
- ♦ Förderung: Bundesministerium für Umwelt, Bau, Naturschutz und Reaktorsicherheit

Vernetzungsforum Inklusive Bürgerbeteiligung in Chemnitz

Wie können Bürgerbeteiligungsprozesse vor Ort so gestaltet werden, dass sich alle tatsächlich beteiligen können? Wie soll inklusive Bürgerbeteiligung aussehen? Zu diesen Fragen lud das UfU gemeinsam mit dem VdK Sachsen am 10. und 24. Juli 2013 zum Vernetzungsforum Chemnitz ein. Das Vernetzungsforum richtet sich an Menschen mit und ohne Behinderungen aus allen Bereichen des gesellschaftlichen Lebens. Neben Informationen zur UN-Behindertenrechtskonvention, zur Bürgerbeteiligung in Deutschland und zum aktuellen Stand der Beteiligung von Menschen mit Behinderungen im Bereich der Bauleitplanung bietet das Vernetzungsforum Raum für Austausch und Diskussion.

- Kontakt: michael.zschiesche@ufu.de
- Laufzeit: 05/2013 bis 12/2013
- ♦ Förderung: Aktion Mensch Bonn; VdK Sachsen

Neue Studie zum Thema naturschutzrechtliche Verbandsklagen

Das Bundesamt für Naturschutz hat eine Studie zur Ermittlung der Anzahl, Klagegegenstände und Erfolgsquoten von naturschutzrechtlichen Verbandsklagen im Zeitraum 2011 und 2012 gefördert. Das Projekt wurde zusammen mit Prof. Dr. Alexander Schmidt, Fachhochschule Anhalt, durchgeführt.

- Kontakt: michael.zschiesche@ufu.de
- Laufzeit: 06/2013 bis 12/2013
- ♦ Förderung: Bundesamt für Naturschutz (BfN)

Dialog des Bioökonomierates der Bundesregierung begleitet

Am 1. September 2013 fand im Naturkundemuseum die erste Dialogveranstaltung zum Thema Bioökonomie statt. Gekommen waren rund 80 Teilnehmende, die u.a. zu Fragen, wie soll die Stadt von morgen gestaltet werden und welchen Beitrag kann hierzu Bioökonomie leisten, diskutierten. Das UfU war in der Vorbereitung und Durchführung des innovativen Beteiligungsformats aktiv eingebunden. Michael Zschiesche moderierte am Veranstaltungstag vier Arbeitsgruppen und beriet in der Vorbereitung die Organisatoren bei der Konzeption. Auf der ersten Veranstaltung wurde deutlich, dass die Potenziale der Bioökonomie bislang kaum seitens der Öffentlichkeit in den Blick genommen werden.

- Kontakt: michael.zschiesche@ufu.de
- Laufzeit: 06/2013 bis 11/2013
- ♦ Förderung: Bioökonomierat der Bundesregierung

Studienaufenthalt Bundesumweltministerium im Mai 2013 in Vietnam

Das vietnamesische Umweltministerium arbeitet an Regelungen zum verbesserten Boden- und Wasserschutz. Zwei Workshops, die UfU am 7. und 9. Mai 2013 organisierte, haben hierzu in Bac Ninh und Hanoi stattgefunden. In den Konsultationen zwischen den Umweltministerien Vietnams und Deutschlands wurden die Fragen der besseren gesetzlichen Instrumente des Bodenschutzes in Vietnam nicht nur auf den gut besuchten Workshops von Spezialistinnen und Spezialisten gezielt diskutiert. Einfluss auf die Gesetzgebung nimmt in Vietnam auch zunehmend das Parlament und die Vertretungen aus allen Landesteilen und Schichten sowie Bürgerinnen und Bürger, die sich an ministerielle Einrichtungen wenden.

- Kontakt: michael.zschiesche@ufu.de, han@ufu.de
- Laufzeit: 03/2013 bis 08/2013
- ♦ Förderung: Bundesministerium für Umwelt, Bau, Naturschutz und Reaktorsicherheit

Schulungsseminare CapReg – EEG in Vietnam

Im Auftrag der Renac Berlin organisierte UfU in Hanoi im Dezember ein einwöchiges Schulungsseminar zu Erneuerbaren Energien.

- Kontakt: thuy@ufu.de, michael.zschiesche@ufu.de
- Laufzeit: 10/2014 bis 09/2016
- ♦ Förderung: Bundesministerium für Umwelt, Bau, Naturschutz und Reaktorsicherheit (IKI); Renac



© Dagmar Heene

Weltweites Umweltrechtsnetzwerk (ELAW) für eine Woche zu Gast im UfU

Das weltweite Umweltrechtsnetzwerk ELAW vereint etwa 300 der fortschrittlichsten Umweltjuristinnen und -juristen. Vom 15. bis 19. September 2014 kamen die Vertretungen aus 39 Staaten erstmals in Deutschland zusammen, um über Ressourcenschutzrecht und die Möglichkeiten, u.a. mit juristischen Mitteln für gerechtere Wege des Abbaus von Rohstoffen zu sorgen, zusammen. UfU richtete eine einwöchige Tagung aus. Unter den Teilnehmenden waren einige hochdekorierte Persönlichkeiten wie der Goldmannpreisträger M.C. Mehta aus Indien. Der Titel der Dialog-Konferenz lautete „Legal Remedies for Resource Equity“. Im Fokus standen rechtliche Instrumente, die zum Schutz natürlicher Ressourcen und zur Vermeidung oder Verminderung von negativen ökologischen und sozialen Auswirkungen des Ressourcenabbaus und der Ressourcennutzung beitragen.

- Kontakt: franziska.sperfeld@ufu.de, michael.zschiesche@ufu.de, fabian.stolpe@ufu.de
- Laufzeit: 05/2013 bis 12/2014
- ♦ Förderung: Deutsche Bundesstiftung Umwelt, Brot für die Welt, Heinrich-Böll-Stiftung, Einzelpersonen

Betreuung einer weiteren hochrangigen Delegation aus Vietnam

Mitte September 2013 besuchte eine zehnköpfige Delegation der vietnamesischen Umweltstiftung (VEPF) das UfU in Berlin. Gegenstand des Interesses der staatlichen vietnamesischen Stiftung waren Erfahrungen deutscher Umweltstiftungen sowie Projekte im Bereich Bodenschutz. Das gemeinsame MOU zwischen der VEPF und UfU wurde bei diesem Besuch erneuert und soll in den nächsten Jahren durch Projekte intensiviert werden.

- Kontakt: michael.zschiesche@ufu.de
- Laufzeit: 09/2013 bis 10/2013
- ♦ Förderung: Bundesministerium für Umwelt, Bau, Naturschutz und Reaktorsicherheit

Potenzialstudie Energiepflanzen auf kontaminierten Standorten in Vietnam

Das Projekt begann im Februar 2014 mit einem Expertenworkshop in Hanoi. Weitere wichtige Ergebnisse konnten zu den Bereichen Flächen mit Dioxinbelastungen, sowie Flächen von Bergbaustandorten gesammelt werden. Zahlreiche vietnamesische Einrichtungen haben zudem ihr Interesse an einem möglichen Hauptprojekt im Rahmen der IKI bekundet. Einrichtungen, mit denen im Projekt die Zusammenarbeit gesucht wurde, sind das Institut für Geowissenschaften und Rohstoffe Hanoi, das Institut für Biotechnologie Hanoi sowie die Landwirtschaftliche Universität in Thai Ngyuen sowie das Institut für Energiepflanzen IOOP in Ho Chi Minh City.

- Kontakt: michael.zschiesche@ufu.de, thuy@ufu.de, fabian.stolpe@ufu.de
- Laufzeit: 10/2013 bis 12/2014
- ♦ Förderung: Bundesministerium für Umwelt, Bau, Naturschutz und Reaktorsicherheit, IKI

Projekt zum Erneuerbaren Energierecht (EEG-Recht)

Das Fachgebiet konnte im Herbst 2013 eine Ausschreibung des BMUB zur Betreuung der Internetseite www.erneuerbare-energien.de gewinnen. In diesem dreijährigen Projekt werden die Inhalte der Internetplattform, insbesondere die Regelungen zum Recht der Erneuerbaren Energien für das BMUB (nach der Wahl für das Wirtschafts- und Energieministerium), laufend aktualisiert und systematisiert.

- Kontakt: michael.zschiesche@ufu.de
- Laufzeit: 10/2013 bis 12/2014
- ♦ Auftrag: Bundesministerium für Wirtschaft und Energie, adelphi research Berlin

Do it yourself! Werkzeuge für eine nachhaltige Entwicklung in Kroatien

Ziel des Projektes ist es, zur nachhaltigen Entwicklung in Kroatien durch Bewusstseinsbildung und direkten Wissenstransfer beizutragen. Am wichtigsten ist es den Projektträgern zu kommunizieren, dass es einfache und günstige Methoden gibt, mit denen Nachhaltigkeit in den Alltag integriert werden kann. Das Projekt bündelt eine Vielzahl von Maßnahmen rund um die Themen erneuerbare Energien, Abfallrecycling und nachhaltige Mobilität. Es schafft Service-Angebote, die die Erprobung und Routine nachhaltiger Lebensstile einfacher machen.

- **Kontakt:** franziska.sperfeld@ufu.de; karl.stracke@ufu.de
- **Laufzeit:** 05/2013 bis 06/2015
- ♦ **Förderung:** Deutsche Bundesstiftung Umwelt
- **Partner:** Zelena Akcija

Aarhus-Projekt mit dem WWF

Der WWF ist als Stiftung kein anerkannter Umweltverband in Deutschland. Dennoch engagiert sich der WWF zunehmend auch im Bereich der drei Säulen der Aarhus-Konvention. Zusammen mit dem UfU wurden in einem einjährigen Projekt Schnittstellen ausgelotet und Möglichkeiten der stärkeren Zusammenarbeit auf dem Gebiet der Verbandsbeteiligung analysiert.

- **Kontakt:** michael.zschiesche@ufu.de
- **Laufzeit:** 05/2013 bis 08/2014
- ♦ **Förderung:** WWF

Workshop: 10 Jahre Vietnamesisch-deutsche Kooperationen im Umweltschutz in Hanoi

Am 19. Oktober 2014 fand in Hanoi ein internationaler Workshop mit anschließender Festveranstaltung statt, der aus Anlass des 10jährigen Bestehens der deutsch-vietnamesischen Kooperationen der beiden Umweltministerien durchgeführt wird. Die seit 2004 vom UfU (Dr. Michael Zschiesche sowie Dr. Pham Ngoc Han) konzipierten und organisierten Begegnungen beider Ministerien haben seitdem zu bislang mehr als 20 Tagungen, Workshops und Seminaren in ganz Vietnam mit mehr als 1000 Teilnehmerinnen und Teilnehmern geführt.

- **Kontakt:** michael.zschiesche@ufu.de, han@ufu.de, thuy@ufu.de, fabian.stolpe@ufu.de
- **Laufzeit:** 10/2013 bis 12/2013
- ♦ **Förderung:** Bundesministerium für Umwelt, Bau, Naturschutz und Reaktorsicherheit

Beteiligungsprozess zum Ressourceneffizienzprogramm der Bundesregierung

Im Unterauftrag der Agentur zebraLog hat UfU die Aufgabe, die Beteiligung der Bevölkerung am Ressourceneffizienzprogramm (ProgRess) der Bundesregierung sicherzustellen. In fünf eintägigen Bürgerwerkstätten kommen in allen Teilen der Bundesrepublik Bürgerinnen und Bürger, die per Zufallsauswahl eingeladen wurden, zusammen, um die bisher vorliegenden Teile der überarbeiteten Strategie zu bewerten und Vorschläge zur weiteren Qualifizierung zu erarbeiten. Das Projekt ist auf 33 Monate angelegt und Teil des UBA-Forschungsplanes.

- **Kontakt:** silke.domasch@ufu.de, michael.zschiesche@ufu.de
- **Laufzeit:** 11/2014 bis 08/2016
- ♦ **Förderung:** Bundesministerium für Umwelt, Bau, Naturschutz und Reaktorsicherheit; Umweltbundesamt; zebraLog GmbH & Co. KG

Participation and Education on Climate Change II

Fortsetzung des 2008 gestarteten bereichsübergreifenden Projekts: Veranstaltung einer internationalen Tagung zu den Themen Kommunikation, Bildung und Partizipation im Bereich Klimaschutz sowie Erstellung einer internationalen vergleichenden Studie zum Thema Jugend und Klimaschutz.

- **Kontakt:** michael.zschiesche@ufu.de, fabian.stolpe@ufu.de
- **Laufzeit:** 09/2011 bis 01/2013
- ♦ **Förderung:** Bundesministerium für Bildung und Forschung (Förderschwerpunkt Sozial-ökologische Forschung)

Verbandsklage im europäischen Vergleich

Im Oktober 2014 startete eine rechtsvergleichende Studie zum Thema umweltrechtliche Verbandsklage. Der Projekttitle lautet: „Die Umweltverbandsklage in der rechtspolitischen Debatte – Eine wissenschaftliche Auseinandersetzung mit Argumenten und Positionen zur Umweltverbandsklage, zugleich ein rechtsvergleichender Beitrag zur weiteren Diskussion des Verbandsrechtsschutzes im Umweltbereich.“ Beteiligte Partner im Projekt sind neben Prof. Dr. Alexander Schmidt von der Fachhochschule Bernburg, Prof. Dr. Bernhard Wegener von der Universität Erlangen sowie Prof. Dr. Jan Darpö, Universität Uppsala, Schweden, Prof. Dr. Michael Prieur, Universität Limoges, Frankreich, Prof. Dr. Margaretha Poto, Universität Turin, Italien, Carol Day, Consultant Solicitor London, GB sowie Prof. Dr. Jerzy Rotko, Universität Wroclaw, Polen.

- **Kontakt:** karl.stracke@ufu.de, michael.zschiesche@ufu.de
- **Laufzeit:** 10/2014 bis 09/2016
- ♦ **Förderung:** Bundesministerium für Umwelt, Bau, Naturschutz und Reaktorsicherheit; Umweltbundesamt (UBA-Forschungsplan)

Fachgebiet Ressourcenmanagement & Umweltkommunikation

KORINA Teilprojekt 2/3

Die Koordinationsstelle Invasive Neophyten in Schutzgebieten Sachsen-Anhalts beim UfU e. V., (KORINA) vernetzt und erforscht seit 2010 Aktivitäten zum Monitoring und zur Bekämpfung von invasiven Neophyten. Informationen zu invasiven Neophyten werden im Informationssystem www.korina.info zusammengeführt und aufbereitet. 2013/2014 waren die Bildungsarbeit an Schulen sowie die Erfassung und Bewertung von invasiven Neophyten Schwerpunkt der Arbeit von KORINA. In Zusammenarbeit mit Lehrerinnen und Lehrern sowie Lehramtsstudierenden wurden Methoden für die Arbeit mit Schulklassen konzipiert und in mehreren Schulen getestet. Daraus entstand ein Methodenheft für den Biologie- und Geographieunterricht in den Jahrgangsstufen 9 bis 12. Die im 48seitigen Methodenheft vorgestellten Übungen können beliebig kombiniert werden und sind mit ihrem zeitlichen Umfang, den benötigten Materialien, dem Ort der Durchführung, dem Aktivitätsgrad und den Lernzielen beschrieben. Außerdem wurde gemeinsam mit ö-konzept, Halle, eine Spielesammlung aus Memory, Top Trumpf und BioTopp entwickelt. Das Memory zeigt auf je 16 Karten heimische und nichtheimische Pflanzenarten der Wälder, Wiesen, Gewässer und Flussufer. Das eigens entwickelte BioTopp-Spiel eignet sich für Spielerinnen und Spieler, die ihr Wissen zu den Pflanzenarten und ihren Lebensräumen festigen wollen. Seit Mai 2014 gibt eine KORINA-Smartphone-App. Mit dieser App können schnell und unkompliziert Fundorte von invasiven Neophyten gemeldet werden. Außerdem werden auf der Karte der App alle bereits gemeldeten Fundorte von Neophyten im Umkreis von einem Kilometer angezeigt. Mit dieser App wurde die Mitarbeit von Bürgerinnen und Bürgern bei der Erfassung von Neophyten erheblich erleichtert. Um die Kartierung von Neophyten zu effektivieren, wurde in Zusammenarbeit mit der Firma UMGEODAT die Erfassung von Rot-Eschen, Rot-Eichen und Orientalischem Zackenschötchen mittels Auswertung von Luftbild- bzw. Satellitendaten erprobt.

- **Kontakt:** katrin.schneider@ufu.de
- **Laufzeit:** 10/2011 bis 09/2013, 10/2013 bis 09/2014, Verlängerung 10/2014 bis 9/2015
- ♦ **Förderung:** Europäischer Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raums – Sachsen-Anhalt 2007 bis 2015



SiteChar – Characterisation of European CO2 Storage

Welche Voraussetzungen müssen erfüllt sein, bevor einem Unternehmen die Lizenz zur unterirdischen Speicherung von CO2 erteilt wird? Richtlinien zur Charakterisierung möglicher Speicherstandorte sollten entwickelt werden. UfU führte in diesem Projekt Informations- und Bürgerveranstaltungen in zwei Regionen in Polen durch und analysierte die Akzeptanz für diese Standorte.

► **Kontakt:** almuth.tharan@ufu.de

• **Laufzeit:** 01/2011 bis 12/2013

♦ **Förderung:** 7. Forschungsrahmenprogramm der EU

■ **Projektpartner:** ECN – Energy research Center of the Netherlands; IFP – Energies nouvelles; u.a.

HyTrust – Auf dem Weg in die Wasserstoffgesellschaft

HyTrust untersuchte die gesellschaftlichen Auswirkungen der Einführung der Wasserstoff- und Brennstoffzellentechnologie im Mobilitätssektor. Das Projekt hinterfragte, welche Akzeptanz die Wasserstofftechnologie in der Bevölkerung findet und welches Vertrauen den technologiebetreibenden Akteuren entgegengebracht wird.

► **Kontakt:** almuth.tharan@ufu.de

• **Laufzeit:** 09/2009 bis 08/2013

♦ **Förderung:** Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung

■ **Projektpartner:** InnoZ – Innovationszentrum für Mobilität und gesellschaftlichen Wandel GmbH, PIK – Potsdam-Institut für Klimafolgenforschung, ECF – European Climate Forum, Spilett new technologies, ITD – Institut für Transportation Design

UfU-Werkstatt

Endlagerung hochradioaktiver Abfälle

Der Ausstieg aus der energetischen Nutzung der Kernenergie ist beschlossen und damit stellt sich die Frage nach der Endlagerung der radioaktiven Abfälle. Gemeinsam mit dem Öko-Institut hat UfU Unterrichtsmaterial für die Sekundarstufe II entwickelt, das sich mit diesem Thema auseinandersetzt. Die Unterrichtseinheit möchte Mut machen, sich auf dieses komplexe und schwierig Thema ohne einfache Lösung einzulassen und Lust auf Beteiligung an politischen Prozessen wecken.

► **Kontakt:** almuth.tharan@ufu.de

• **Laufzeit:** 10/2013 bis 03/2014

♦ **Förderung:** Stiftung Zukunftserbe

■ **Kooperationspartner:** Öko-Institut e.V.



Landschaft schmeckt

Zusammen mit der Sarah-Wiener-Stiftung entstand ein Buch, in dem pädagogisches Fachpersonal an Kitas und Eltern dabei unterstützt werden, gemeinsam mit Kindern zu kochen. Das Buch enthält neben vielen tollen und doch einfachen Rezepten umfassende Hintergrundinformationen, Spiele, Experimente und Nachdenkübungen zum Thema Politik und Nachhaltigkeit bei Ernährungsfragen (siehe Veröffentlichungen).

► **Kontakt:** almuth.tharan@ufu.de

• **Laufzeit:** 05/2013 bis 12/2013

▲ **Auftraggeber:** Sarah Wiener Stiftung



Oral History: Geschichte der Umweltpolitikberatung

Im Rahmen eines Projektes von Ecologic zur Geschichte der Umweltpolitikberatung wurde Dr. Michael Zschiesche, zusammen mit Prof. Dr. U-E. Simonis eingeladen, über „Spuren ost- und westdeutscher Identitäten in der Umweltpolitikberatung“ zu debattieren. Die Veranstaltung, dem jeweils zweistündige intensive Interviews mit den Zeitzeugen vorausgingen, war Teil eines Projektes von Ecologic (Januar 2013 bis August 2014), welches nach der Methode der Oral History 20 Zeitzeuginnen und Zeitzeugen befragt und dieses Material der Umweltpolitikforschung zur Verfügung stellt.

► **Kontakt:** michael.zschiesche@ufu.de

• **Laufzeit:** 20. März 2013

♦ **Quelle:** www.geschichte-umweltpolitikberatung.org

Veröffentlichungen

Unsere Publikationen sind größtenteils über den UfU-Publikationsshop (online) zu beziehen, teilweise auch über den Buchhandel. Sollten Sie nicht fündig werden, wenden Sie sich gerne jederzeit an mail@ufu.de, vielen Dank!

Bücher

Lehmann, Stephanie; Ahrens, Kerstin;

Rathgeber, Meike (2014): Landschaft schmeckt. Beltz-Verlag Weinheim, 208 S.

Schmidt, Alexander; Schrader, Christian;

Zschiesche, Michael (2014): Die Verbandsklage im Umwelt- und Naturschutzrecht, Beck-Verlag München, 211 S.

Zschiesche, Michael (2014):

Öffentlichkeitsbeteiligung in umweltrelevanten Zulassungsverfahren. Praxis und Perspektiven, Wissenschaftsverlag Berlin, 398 S.

Broschüren

Bock, Marlies (2013): Tagungsband Fachtagung

„Klimaschutz an Schulen“ 2013,

Wir machen Energiewende, Eigenverlag Berlin.

Bock, Marlies (2014): Tagungsband Fachtagung

„Klimaschutz an Schulen“ 2014, Akteure im Klimaschutz – Unterstützung durch Vernetzung, Eigenverlag Berlin.

Bock, Marlies; Tharan, Almuth (2014):

Conference Documentation „Climate protection by means of energy efficiency“, Eigenverlag Berlin.

Draeger, Iken (2013): Energiewende in der

Lehrerbildung. Ausbildungsmaterialien für die Seminararbeit. Pädagogische Handreichung mit CD, Hrsg. UfU e.V., Eigenverlag Berlin.

Eisenmann, Lothar; Shahed, Schirin (2013): Klima,

Wie funktioniert der Klimawandel? Wie kannst du das Klima schützen?, NKI-Projekt Soko Klima, Eigenverlag Berlin.

Giese, Katrin; Schneider, Katrin, Herbert, C.;

Aken, T.V.; Wittig, S. (2014): Invasive Neophyten: Methodenheft für den Biologie- und Geographieunterricht Jahrgangstufen 9-12. UfU e.V. Eigenverlag Berlin.

Kliche, Florian; Finck, Ulrike; Schemel,

Bianca (2014): Handbücher für Junge Reporter für die Umwelt (auch als download), Eigenverlag Berlin.

Kliche, Florian; Draeger, Iken (2013):

Medienpaket Ressourcen. Pädagogische Begleitmaterialien zu Filmen im Themenbereich Ressourceneffizienz, Kreislaufwirtschaft und nachhaltiger Konsum. Hrsg. von ECOMOVE International e.V., Hamburg.

Pape, Mari; Shahed, Schirin; Stollmann, Jörg;

Kyriakopoulos, Fee (2013): Planung und Klima, Was ist Stadtklima? Was hat Klima mit Städtebau zu tun?, NKI-Projekt Soko Klima, Eigenverlag Berlin.

Rathgeber, Meike; Draeger, Iken; Neles, Julia (2014):

Endlagerung radioaktiver Abfälle. Unterrichtseinheit. Öko-Institut Darmstadt und UfU Berlin, Eigenverlag Berlin. (zum Download unter www.ufu.de/de/projekte/atomares-endlager.html)

Rathgeber, Meike; Schmidhals, Malte;

Tharan, Almuth (2014): Was tun, wenn es immer wärmer wird? Unterrichtseinheit zu den Folgen des Klimawandels, Eigenverlag Berlin.

Schemel, Bianca (2014): Ein Teller voller Klima,

Klimaschutz und Ernährung, Materialien für die schulische und außerschulische Bildung ab 12 Jahren, Eigenverlag Berlin.

Schmidhals, Malte et al. (3. überarb. Aufl. 2013):

Unterrichtseinheit Physik. Windenergie. Messung der Leistung und Bestimmung der Wirkungsgrade von Windenergieanlagen. Berlin, Bundesverband für Windenergie und UfU e.V., Eigenverlag Berlin.

Shahed, Schirin et al. (2013): Methoden & Leitfaden,

NKI-Projekt Soko Klima, Eigenverlag Berlin.

Shahed, Schirin; Tryjanowski, Alexandra; Tharan,

Almuth; Beyer, Elke (2013): Beteiligung – Was ist Öffentlichkeitsbeteiligung? Wie kannst Du mit machen?, NKI-Projekt Soko Klima, Eigenverlag Berlin.

Sperfeld, Franziska; Bock, Marlies; Koch, Ulrike

(2014): Klimahelden erobern die Stadt, Methodenhandbuch für Klimaschutz und Klimaanpassung in Schule und Stadtteil. Eigenverlag Berlin.

Sperfeld, Franziska; Schemel, Bianca (2014):

Klima im Kleinen, Unterrichtsmaterialien zu den Themen Stadtklima & Innenraumluft für die Sek I, Eigenverlag Berlin.

Studien

Harms, Agnes (2014): Das Verfahren der

Öffentlichkeitsbeteiligung in der Netzentwicklungsplanung der Stromübertragungsnetze, Berlin.

Laufer, Dino (2014): Auswertungsbericht zu

Akteursgruppen der schulischen Solarenergienutzung sowie zu bisherigen Intentionen und Handlungsoptionen, Berlin.

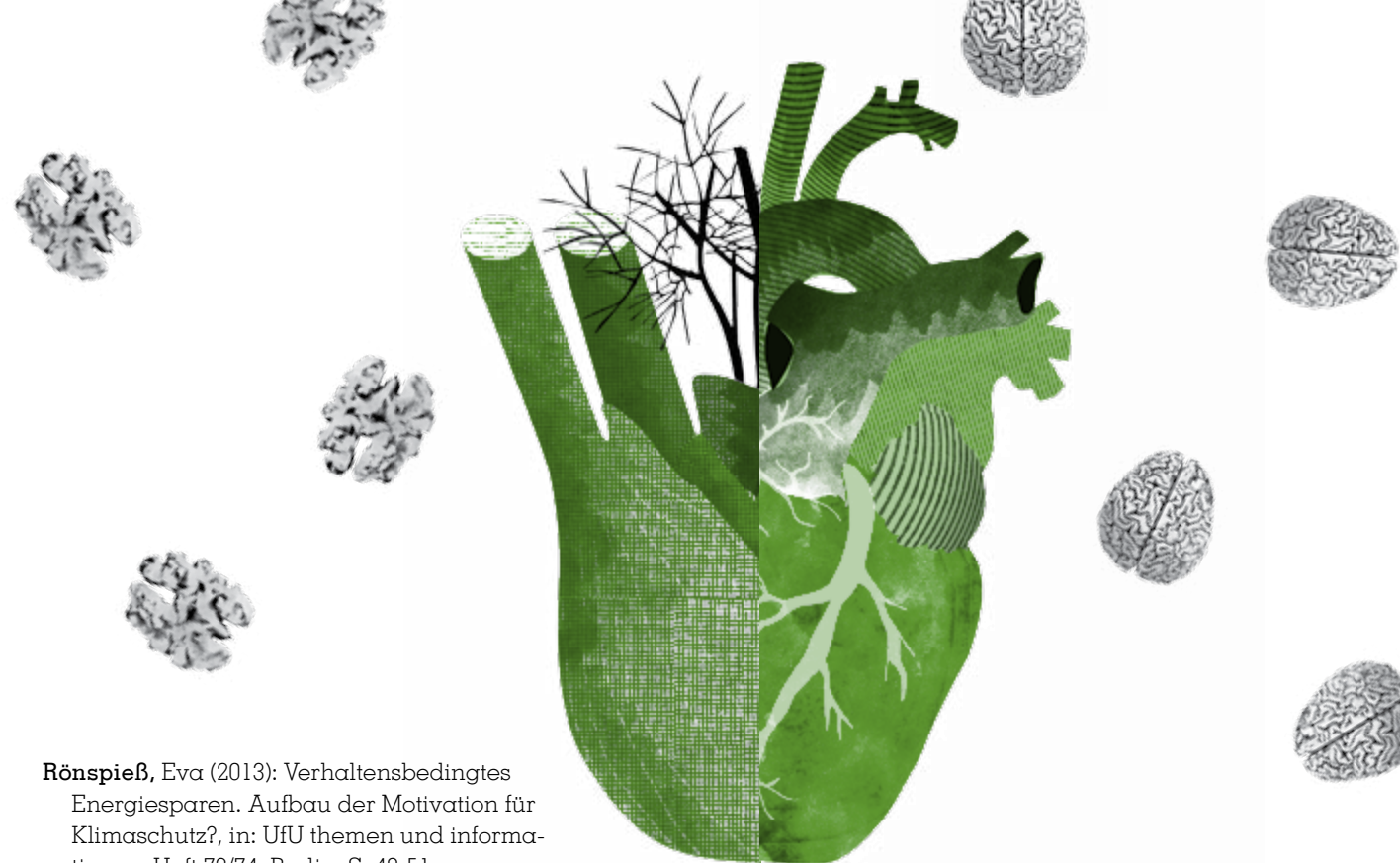
Mark, Harald; Stolpe, Fabian; Zschiesche,

Michael (2014): Energiepflanzen auf kontaminierten Flächen in Vietnam, Potenzialanalyse für den Anbau nachwachsender Rohstoffe, Energiepflanzen auf kontaminierten Flächen in Vietnam. Berlin.

- Matthes, Svenja; Sperfeld, Franziska; Zschiesche, Michael** (2013): Praxis des Umweltinformationsrechts in Deutschland, Empirische Evaluation als retrospektive Gesetzesfolgenabschätzung, Berlin.
- Schmidt, Alexander; Zschiesche, Michael** (2013): Verbandsklagen im Natur- und Umweltschutzrecht 2011 und 2012 unter Berücksichtigung der Entwicklung von 2007 bis 2010, Berlin.
- Sperfeld, Franziska; Zschiesche, Michael** (2014): Umweltverbände als relevante Akteure nachhaltiger Transformationsprozesse, Berlin.
- Stolpe, Fabian** (2013): Education and Participation in the field of Climate Protection. A comparison between six countries, Berlin.

Beiträge in Büchern, Zeitschriften und Internet

- Draeger, Iken** (2013): „Grüne“ Jobs per Internet, in: Eine Welt 131/2013.
- Gawron, Thomas** (2013): Biomasseanbau und räumliche Planung, 2. erweit. Aufl., RATUBS Nr. 1/2013. Braunschweig.
- Gawron, Thomas** (2013): Unvollkommene Gesetze zur Windenergieplanung: EnWG, EnLAG und NABEG, in: Jahrbuch Windenergie-recht 2012. Braunschweig, S. 71-140.
- Gawron, Thomas** (2014): Regionale Energiekonzepte als informelle Planung, Teil 1 in: Natur und Recht, S. 21-28; Teil 2 in: Natur und Recht, S. 88-97.
- Kliche, Florian; Bock, Marlies; Laufer, Dino** (2013): Aktivierung und Stärkung der Motivation in Energiesparprojekten an Schulen, in: UfU themen & informationen, Heft 73/74, Berlin, S. 42-47.
- Laufer, Dino** (2014): Von Anfang an richtig: Interview von Anja Dilk zur Gewohnheitsbildung im Rahmen von Energiesparprojekten an Schulen, in: enorm – Wirtschaft für den Menschen, Ausgabe 01, Feb./März 2014, S. 25.
- Müller, Heike**: Energiesparen in der Kita – Klimaschutz macht Spaß, in: KiTa aktuell MO, 5/14.
- Rathgeber, Meike et al.** (2014): Berliner Bildungsprogramm für Kitas und Kindertagespflege. Hrsg. von der Senatsverwaltung für Bildung, Jugend und Wissenschaft, Verlag das netz, Berlin.
- Rathgeber, Meike; Müller, Heike** (2013): Lehrende und Auszubildende werden zu Weltrettenden, in: UfU themen und informationen, Heft 73/74, Berlin, S. 24-31.
- Rönspiess, Eva** (2013): Verhaltensbedingtes Energiesparen. Aufbau der Motivation für Klimaschutz?, in: UfU themen und informationen, Heft 73/74, Berlin, S. 48-51.
- Schneider, Katrin** (2014): Communication: the fastest growing part of the management of plant invasions in Saxony-Anhalt, Germany, in: EPPO Bulletin 44/2, S. 251-256.
- Sperfeld, Franziska** (2013): Red´ keinen Brei, stell die Heizung auf 3! Motivation und Ansprache von Jugendlichen in Kiezschulen, in: UfU themen und informationen, Heft 73/74, Berlin, S. 32-41.
- Sperfeld, Franziska** (2014): Strukturdaten großer Umweltverbände in Deutschland im Zeitraum 1990 bis 2010, in: UfU themen & informationen, Heft 75, Berlin, S. 24-31.
- Stolpe, Fabian** (2013): (De)Motivation und Klimaschutz. Überlegungen zu Hindernissen für ein Klimaschutzengagement der Bevölkerung aus internationaler Perspektive, in: UfU themen und informationen, Heft 73-74, Berlin, S. 10-17.
- Stracke, Karl** (2014): Straßenverkehrsrecht und Krötenwanderung, in: Recht der Natur-Schnellbrief (RdN) 183, S. 92.
- Stracke, Karl** (2014): Aus der Anfragenpraxis: Behördliche Pflichten bei der Umsetzung von naturschutzfachlichen Ausgleichsmaßnahmen, in: Recht der Natur-Schnellbrief (RdN) 183, S. 94-95.
- Stracke, Karl** (2014): Aus der Anfragenpraxis: Besonderheiten bei der Beteiligung von Naturschutzverbänden, in: Recht der Natur-Schnellbrief (RdN) 184, S. 107-108.
- Zschiesche, Michael et al.** (2013): Bürgerbeteiligung und internationale Verhandlungen. Die World Wide Views on Biodiversity in Deutschland, in: Naturschutz und Landschaftsplanung 45 (5), S. 148-154.



- Zschiesche, Michael; Tharan, Almuth** (2013): Kinder- und Jugendbeteiligung bei Klimaschutz- und Klimaanpassungsprojekten ist ausbaufähig, in: eNewsletter Netzwerk Bürgerbeteiligung 03/2013 vom 22.10.2013.
- Zschiesche, Michael et al.** (2013): World Wide Views on Biodiversity, An International Citizens' Deliberation on Biological Diversity, in: Friedrich, Jan et al. (Hrsg.): Biodiversität und Gesellschaft, Universitätsverlag Göttingen, S. 45-59.
- Zschiesche, Michael** (2014): Klagerecht 2.0, in: Umwelt-aktuell, 7/2014, S. 6 f.
- Zschiesche, Michael** (2014): Wer hat die Deutungshoheit beim Umweltschutz?, in: Umwelt-aktuell, 11/2014, S. 4 f.
- Zschiesche, Michael** (2014): Wettbewerb in der Umweltverbandsszene. Annäherungen an ein schwieriges Thema, in: UfU themen und informationen, Heft 75, Berlin, S. 4-15.
- Zschiesche, Michael** (2014): Öffentlichkeitsbeteiligung bei Großprojekten der Energiewende, in: Ökologisch Wirtschaften 1/2014, S. 26.

außerdem

- KORINA** (2014): Biotopp:
KORINA-Spielesammlung (Kartenspiele)
Online-Kurs (2014): Junge Reporter für die Umwelt, UfU e.V., Berlin (Schemel, Bianca; Kliche, Florian; Draeger, Iken; Kraft, Stefan), unter: http://ufu.moodle-kurse.de/pluginfile.php/266/mod_resource/content/4/Junge_Reporter_fuer_die_Umwelt_start.htm

Vorträge

- Marlies Bock**
„Was ist Energie?“ im Rahmen der SchülerUni im September 2014, Berlin, 13.09.2014
„Energiesparen in Ahrensfelde“, Auftaktveranstaltung, Ahrensfelde, 14.11.2014
- Iken Draeger**
Online-Kurs Bioenergie – Nachhaltigkeit unter der Lupe, 2. Bildungsforum im Klimahaus Bremerhaven „Global lernen – zukunftsfähig“, 06.03.2013
Gestión sostenible de la energía en el sector educativo, Klimapartnerschaft Berlin - Buenos Aires, Buenos Aires, 16.10.2013
Nachhaltig Bauen, Fachtagung Klimaschutz an Schulen, Berlin, 31.10.2013
Klimapartnerschaft Berlin – Buenos Aires: Energiemanagement in öffentlichen Gebäuden, Fachveranstaltung Kommunale Entwicklungszusammenarbeit in Berlin im Rahmen des Eine-Welt-Promotor_innen Programms, Berlin, 05.02.2014
Concepción de un proyecto de ahorro de energía para escuelas en Buenos Aires Klimapartnerschaft Berlin – Buenos Aires, Buenos Aires, 26.03.2014
Energiewende im Unterricht, Ringvorlesung, Zentrum für Lehrerbildung und Schulforschung (ZLS), Universität Leipzig, 12.05.2014
Didaktik der Energie, Vortrag auf Praxistreff Schulkommunikation des BDEW, 25.11.2014
- Annabell Hormann**
Riesen-Bärenklau in Sachsen-Anhalt – Vorkommen, Auswirkungen und laufende Maßnahmen, Workshop „Möglichkeiten des Managements des Riesen-Bärenklaus in Sachsen-Anhalt“, 12.06.2013
Schwarze und Graue Liste invasiver Neophyten in Sachsen-Anhalt – Bewertung, Ergebnisse, Schlussfolgerungen, Seminar „Neophytenmanagement in Schutzgebieten in Sachsen-Anhalt“, 18.09.2013
Eine Schwarze Liste der Neophyten für Sachsen-Anhalt, Workshop im Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt, 27.05.2014
- Marta Kaiser**
Socially balanced development of CCS pilot projects, 8th CO2GeoNet Open Forum, Venedig, 10.04.2013
The implementation of CCS projects in Poland, How to communicate with the local public? 12th Annual CCSU, Pittsburgh, 14.05.2013

Development of CCS projects in Poland, How to communicate with the local public? 7th CCS Conference, Trondheim, 05.06.2013

Florian Kliche

Energiesparen an Schulen – Erfolgsfaktoren von fifty/fifty, Landtagsfraktion Die Grünen, Brandenburger Landtag, Potsdam, 10.06.2013
Klimaschutz, energetische Sanierung und moderne Gebäudetechnik, Landesenergieagentur Sachsen-Anhalt im Rahmen einer Lehrerfortbildung, Magdeburg, 26.11.2014

Ulrike Koch

Klimaschutz an Schulen und Bildungseinrichtungen, Hannover, 10.04.2013
Klimaschutz an Schulen und Bildungseinrichtungen, Schwerin, 10.06.2013
Solarsupport: EE Sichtbar Machen!2, Vernetzungstreffen NKI BMU, Berlin, 13.09.2013

Dr. Dino Laufer

Energiewende und Klimaschutz – Wo stehen wir jetzt?, Vortrag zur Abschlussveranstaltung des Projekts „Energiesparen an Schulen im Berliner Bezirk Mitte“, Berlin, 16.05.2014
Weiterentwicklung von fifty/fifty als Anreizsystem, Vortrag auf der wissenschaftlichen Beirats-sitzung des UfU, Berlin, 26.09.2014
Energie- und Klimagerechtigkeit – Was verbirgt sich dahinter?, Vortrag im Rahmen des Projekts „Light my Mind“ in der Listros-Galerie, Berlin, 14.10.2014

Heike Müller

Solarexplorer – Bildungsmodule für Schulen, BNE in der Praxis, Vortrag auf dem Schulschiff, Altenhof, 01.08.2013
Energie gemeinsam wenden – eine Mitmachausstellung zur Energiewende, BDEW-Praxistreff Schulkommunikation, Aachen, 20.11.2013
Die Energiedetektive starten durch – Energie und Klimaschutz in den Pfefferwerk-Kitas, Vortrag im Pfefferwerk Berlin, 18.08.2014
Die Energiedetektive starten durch – Energie und Klimaschutz in der Kita am Beispiel Pfefferwerk Stadtkultur, didacta-Bildungsmesse in Stuttgart, 25.03.2014

Meike Rathgeber

Was ist Energie?, im Rahmen der SchülerUni, Berlin, 13.09.2013
Einführung in die Bildung für nachhaltige Entwicklung für elementare Bildung, Fachtagung des Nachbarschaftsheim Schöneberg zusammen mit der Marie-Elisabeth-

Lüders-Oberschule, Berlin, 30.10.2013
Klimaschutz im Unterricht – Methoden und Projekte, Vorträge im Rahmen der Lehrerfortbildung. Auswärtiges Amt, Polen, Przemysl 29.11.2013 & Rzeszów 30.11.2013
Erneuerbare Energien in Berufsorientierung und Pädagogik, Vortrag im Rahmen des Fachworkshops Berufsorientierung für den Bereich Erneuerbare Energien, Forschungsinstitut berufliche Bildung, Potsdam, 29.01.2014

Malte Schmidhals

Vielfältig nachhaltig für Berlin – Zeig was du machst!, Auftaktveranstaltung des gleichnamigen Projekts, RAW-Tempel Berlin, 05.06.2013
German Energy Transition after Fukushima & Renewable Energies in school, 7th World Environmental Education Congress, Marrakech, 12./13.06.2013
Bildung für die Energiewende, Lunchtalk, IZT Berlin, 16.09.2013
Umweltbildung in Deutschland – Schwerpunkt Energiewende und Klimaschutz, Umweltseminar der Zentralwohlfahrtsstelle der Juden in Deutschland e.V., Berlin, 17.11.2013
Ergebnisse und Folgerungen für Berliner Nachhaltigkeitsinitiativen aus dem Vielfalt-Projekt von Berlin 21, Abschlussveranstaltung des Projekts „Vielfältig nachhaltig für Berlin“, MORUS 14, Berlin, 28.11.2013
Klimaschutz, energetische Sanierung und moderne Gebäudetechnik – Nutzersicht und Nutzermotivation, Europäische Fachtagung „Klimaschutz durch Energieeffizienz“, Berlin 14.02.2014

Katrin Schneider

Bunias orientalis in Sachsen-Anhalt, Workshop „Möglichkeiten des Managements von Bunias orientalis in Sachsen-Anhalt“, 06.02.2013
Verbreitung und Management der Staudenknöterich-Arten in Sachsen-Anhalt, Workshop „Möglichkeiten des Managements der Staudenknöterich-Arten in Sachsen-Anhalt“, 28.02.2013
Prunus serotina in Sachsen-Anhalt, Workshop „Möglichkeiten des Managements von Prunus serotina in Sachsen-Anhalt“, 10.04.2013
Viele Fragen – einige Antworten: Neophytenmanagement in Schutzgebieten Sachsen-Anhalts, Seminargespräch im Fachbereich Biozönoseforschung des Helmholtz-Zentrums für Umweltforschung, UFZ Halle, 11.04.2013
Neophyten in Sachsen-Anhalt – Was bringt der Klimawandel?, Hallesche Gesprächsreihe Klimawandel, 24.05.2013

Koordination und Umsetzung der Kontrolle des Riesen-Bärenklaus im Einzugsgebiet der Mansfelder Seen und Öffentlichkeitsarbeit für eine intensiviertere Kontrolle des Riesen-Bärenklaus, Workshop „Möglichkeiten des Managements des Riesen-Bärenklaus in Sachsen-Anhalt“, 12.06.2013

Kontrolle des Riesen-Bärenklaus im Einzugsgebiet der Mansfelder Seen, Seminar „Neophytenmanagement in Schutzgebieten in Sachsen-Anhalt“, 18.09.2013

Invasive Neophyten an Wasserläufen, Tag des Meisters, Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt, 26.09.2013

Invasive Neophyten in Sachsen-Anhalt, Gespräch des Ministers für Landwirtschaft und Umwelt Sachsen-Anhalt mit Vertretern der anerkannten Naturschutzverbände, 30.09.2013

Neophyten im Biosphärenreservat Karstlandschaft Südharz, 8. Herbsttagung Biosphärenreservat Karstlandschaft Südharz, Roßla, 10.10.2014

Neophyten – deine unbekanntesten Nachbarn, Anhaltischer Obsttag Dessau-Roßlau, 21.09.2014

Von der Erfassung des Japanknöterichs über die Erstellung eines Neophyten-Funddaten-Pools bis zur Koordination aller Akteure, Akademie für Natur und Umweltschutz Baden-Württemberg und Landschaftserhaltungsverband Ortenaukreis e.V., Offenburg, 29.09.2014

Verbreitung der Rot-Esche in Sachsen-Anhalt und an Elbe und Mulde, KORINA-Workshop „Verbreitung der Rot-Esche und Schritte zu einer Strategie zum Management der Art“, Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt, Halle, 10.07.2014

Der Mensch als Umverteiler – das Problem der invasiven Arten, Lange Nacht der Wissenschaften Halle, 04.07.2014

Der Mensch als Umverteiler – das Problem der invasiven Arten, Urania Berlin, 09.05.2014

Lage der invasiven Neophyten in Deutschland und die aktuelle Situation in Sachsen-Anhalt, Landschaftspflegetag Sachsen-Anhalt, 02.07.2014

Neophyten – eine Einführung in die Thematik. Fachtag & Fortbildung des Landesinstituts für Schulqualität und Lehrerbildung Sachsen-Anhalt, 19.02.2014 und 05.04.2014

Schirin Shahed

Soko Klima – Stadt gestalten mit Plan, Vorstellung des Methodenkoffers
Vortrag auf Vernetzungstreffen Umweltbildung, München, 17.10.2013
Vortrag auf Vernetzungstreffen des SPI Drehscheiben Kinder- und Jugendpolitik,

Berlin 12.06.2014

@Soko Klima-Veranstaltung in Berlin, 25.09.2014

@Soko Klima-Veranstaltung in Köln, 01.10.2014

@Soko Klima-Veranstaltung in Heidelberg, 08.10.2014

Franziska Sperfeld

Vortrag im Rahmen des Projekts: Dialogue – Public Participation in environmental protection in the Republic of Moldova, Moldau, März 2014

Fabian Stolpe

Beteiligung von Jugendlichen am Klimaschutz im internationalen Vergleich, Workshop „Beteiligung von Jugendlichen am Klimaschutz und an der Energiewende“ im Rahmen der Lehrer-Fachtagung: Klimaschutz an Schulen 2013, Berlin, 02.09.2013
E-Partizipationsangebote von öffentlichen Behörden. Beispiele aus dem In- und Ausland, Workshop „Verbändebeteiligung: Neue Wege durch internetgestützte Kooperation“, Berlin, 25.04.2014

Karl Stracke

Klage- und Beteiligungsrechte von Umweltverbänden & Natura 2000 – Eine Einführung, Vorträge im Rahmen des Seminars „Naturschutzrecht für ehrenamtliche Aktive in Beiräten und Verbänden“ des BUND Thüringen, Erfurt, 15.03.2014

Almuth Tharan

fifty/fifty – Energiesparen und Energiemanagement an Schulen in Berlin und Europa, 1. Deutsch-Polnische Konferenz zu Energiedienstleistungen im Kontext europäischer Klima- und Energiepolitik, Warschau, 16.10.2013
Climate Protection by Improved Energy User Behaviour at European Schools and Public Buildings, Behave Energy Conference 2014, Oxford, 03./04.09.2014
Soko Klima als Beitrag zur Bildung für nachhaltige Entwicklung, BNE-Abschlusskonferenz, Bonn, 29.09.2014
Klimaschutz- und Energiesparprojekte an Schulen in Deutschland (Vortrag) und Solarprojekte an Schulen - Leitfaden, Solarprojekte an Schulen - Schwerpunkt: Integration in Informatik, Physik, Sozialkunde etc. und Stationenlernen Experimentierkoffer (drei Workshops), Goethe-Institut Astana (Kasachstan), 18./19.11.2014

Dr. Michael Zschiesche

- Problems of public participation in environmental decision: Access to justice rights in EIA and IPPC procedures, Vortrag auf dem EU-Workshop in Pristina zur Umsetzung der Aarhus-Konvention im Kosovo, Pristina, 26./27.02.2013
- Infrastrukturprojekte: Vom Protest zur Mitgestaltung?, Vortrag innerhalb der Veranstaltungsreihe „Impulse: Engagementkultur und Demokratie“ der Schader-Stiftung, Darmstadt, 10.04.2013
- Umweltverbände in der Transformation, Vortrag vor Umweltverbandsvertretungen Land Brandenburg, Haus der Natur Potsdam, 25.04.2013
- Inklusive Bürgerbeteiligung in Planungsverfahren – Vernetzungsforum Chemnitz, Vortrag innerhalb des Inklusionsworkshops, Chemnitz, 10.07.2013
- Implementation of Aarhus Convention in Germany, Vortrag auf dem Workshop von NGO-Vertretungen in Chisinau/Moldau, 18.07.2013
- Transformation – neuer Rahmen für die Arbeit von Umwelt-NGOs, Impulsvortrag NGO-Stakeholder-Workshop in Berlin Wannsee, 28.08.2013
- Neuerungen des Umweltrechtsbehelfsgesetzes, Schulungsseminar vor NGO-Vertretungen für die Stiftung Naturschutz des Landes Berlin, 16.10.2013
- Wie Umweltrecht für Umweltschutz eingesetzt werden kann, Vortrag auf der Umweltmesse Berlin, 26.10.2013
- The implementation of rights to access environmental information in Germany, Vortrag auf dem Workshop in Chisinau/Moldau, 03.12.2013
- Potenziale von Energiepflanzen auf kontaminierten Standorten in Vietnam, Vortrag auf dem wissenschaftlichen Kolloquium zu Energiepflanzen, Hanoi, 11.02.2014
- Öffentlichkeitsbeteiligung in umweltrelevanten Zulassungsverfahren – Status quo und Perspektiven, Vortrag auf dem Kongress „Transparenz und Bürgerbeteiligung – neue Parameter des modernen Regierens“, Universität Koblenz/Landau, 16./17.05.2014
- Naturschutz als zivilgesellschaftliches Aktionsfeld, Vortrag auf der Tagung „Naturschutz, Demokratie und Rechtsextremismus“, Evangelische Akademie Nordkirche, Insel Vilm, 16.-19.06.2014
- Public Participation – Possibilities and Limits, Vortrag im Rahmen des Besuchs chinesischer Umweltjournalistinnen und -journalisten, Goethe-Institut Berlin, 24.06.2014
- Public Participation in Environmental Matters in Germany, Vortrag auf dem Workshop zu Partizipation im Rahmen des Summercamps in Kischinjaw, Republik Moldau, 14.07.2014

- Potentials for Energy Plants on Contaminated Sites in Vietnam, results of a feasibility study, Kolloquium aus Anlass des 10jährigen Jubiläums der Beziehungen zwischen dem Bundesumweltministerium Deutschland und dem Ministerium für Ressourcenschutz und Umwelt Vietnam, Hanoi, 22.10.2014
- Rollenverständnisse von Umweltverbänden, Tagung zur Transformationen der Ökologiebewegung: Von den Grenzen des Wachstums zur Konferenz von Rio, Heinrich-Böll-Stiftung und Aarhus University, Berlin, 14./15.11.2014

Bachelor- und Masterarbeiten

(alphabetisch)

Katja Appelfelder,

- Katholische Hochschule Berlin
Bachelorarbeit: Die Lernwerkstatt an Grundschulen – Ein Modell, um Selbstbildungsprozesse von Kindern zu initiieren, zu erhalten und zu fördern
Betreuung: Meike Rathgeber, 2013

Carsten Beyer,

- Martin-Luther Universität Halle-Wittenberg
Bachelorarbeit: Verbreitung der invasiven Baumart Robinie seit 2000 auf Sandtrockenrasen bei Petersroda mittels Luftbildauswertung
Betreuung: Katrin Schneider, 2013

Franziska Sabin Dittert,

- Katholische Hochschule Berlin
Bachelorarbeit: Lernort Natur. Bedeutung von Naturerfahrungen für eine ganzheitliche Entwicklung in der Kindheit
Betreuung: Meike Rathgeber, 2013

Anneke Greif,

- Katholische Hochschule Berlin
Bachelorarbeit: Philosophieren mit Kindern – gemeinsam die Welt von morgen entdecken
Betreuung: Meike Rathgeber, 2014

Agnes Harms,

- Freie Universität Berlin
Masterarbeit: Das Verfahren der Öffentlichkeitsbeteiligung in der Netzentwicklung der Stromübertragungsnetze
Betreuung: Dr. Michael Zschiesche, 2013

Theresa Koch,

- Katholische Hochschule Berlin
Bachelorarbeit: Auf dem Weg zur

- Offenen Arbeit im Kindergarten
Betreuung: Meike Rathgeber, 2013

Stefan Kraft,

- Hochschule für Wirtschaft und Recht & Beuth Hochschule für Technik, Berlin
Bachelorarbeit: Umweltgerechtigkeit versus soziale Gerechtigkeit
Betreuung: Malte Schmidhals, 2013

Doreen Mönchsgesang,

- Katholische Hochschule Berlin
Bachelorarbeit: Brauchen Kinder Natur? Die Bedeutung elementarer Naturerfahrungen für die kindliche Entwicklung
Betreuung: Meike Rathgeber, 2013

Rana Qarieni,

- Hochschule für Wirtschaft und Recht, Berlin
Bachelorarbeit: Spenden im Umweltbereich – NPO als Empfänger und Fundraiser
Betreuung: Franziska Sperfeld, 2013

Bettina Rudert,

- Universität Rostock
Masterarbeit: Evaluation von BNE-Prozessen am Beispiel schulischer Energiesparprojekte
Betreuung: Malte Schmidhals, 2013

Eva Marie Rönspieß,

- Hochschule für nachhaltige Entwicklung, Eberswalde
Masterarbeit: Verhaltensbedingtes Energiesparen in Kindertagesstätten
Betreuung: Ulrike Koch, 2013

Maria Saring,

- Katholische Hochschule Berlin
Bachelorarbeit: Rollen und Aufgaben der Fachkräfte im Kinderhaus bei der Umweltbildung
Betreuung: Meike Rathgeber, 2013

Fortbildungen

(chronologisch)

- Fachseminare zu erneuerbaren Energien für Referendarinnen und Referendare, acht Themen zur Auswahl, 35 Veranstaltungen an Studientseminaren bundesweit, Iken Draeger und Dr. Dino Laufer und Korinna Sievert
- Schulung Energiewende in der Lehrerbildung für Ausbilderinnen und Ausbilder im Bereich Lehrerbildung, 16 Veranstaltungen (eine pro Bundesland), Iken Draeger
- 08.01.2013, Fortbildung zu Sonnenenergie für die Lernwerkstatt Helleum für Mitarbeitende der Alice Salomon Hochschule, Meike Rathgeber
- 02.03.2013, Fortbildung für Kitaleitungen des Trägers SehStern e.V. zum Thema Bildung für nachhaltige Entwicklung, Meike Rathgeber
- 12.03.2013, Fortbildung Energiesparen an Schulen im Haus der Demokratie, Florian Kliche und Dino Laufer
- 20.-22.03.2013 und 30./31.5.2013, Erzieher_innenfortbildung „Energie und Klimaschutz von Anfang an“, Heike Müller
- 21.03.2013, Schulinterne Lehrerfortbildung zur Schulentwicklung im Feld Bildung für nachhaltige Entwicklung am Oberstufenzentrum Gastgewerbe, Brillant-Savarin-Oberschule, Meike Rathgeber
- 11.04.2013, Fortbildung zu Sonnenenergie für die Lernwerkstatt an der Katholischen Hochschule Berlin, Meike Rathgeber
- 01.08.2013, Multiplikator_innen-Workshop – Bildung auf dem Solaren Schulschiff nach dem Konzept Bildung für nachhaltige Entwicklung, Heike Müller
- 10.09.2013, Sonnenkinderfortbildung für Erzieherinnen und Erzieher, Meike Rathgeber
- 22.10.2013, Fortbildung Energiesparen an Schulen im Haus der Demokratie, Florian Kliche und Dino Laufer
- 31.10.2013, Workshop zur Mitmachausstellung „Energie gemeinsam wenden“ auf der UfU-Fachtagung, Heike Müller
- 11.11.2013, Fortbildung des Nachhaltigkeitsteams des Oberstufenzentrums Gastgewerbe zu Klimafolgen und Gesundheit, Meike Rathgeber
- 29./30.11.2013, Einführung zu pädagogischen Aufgaben im Klimaschutz für Lehrkräfte aller Schulstufen für das Auswärtige Amt. Przemysl & Rzeszow (Polen), Meike Rathgeber
- 20.02.2014, Endlagerung radioaktiver Abfälle – Fortbildung für Lehrkräfte der Oberstufe, Meike Rathgeber
- 27.02.2014, Soko Klima-Fortbildung, Schirin Shahed
- 08.03.2014, Fortbildung für das Team der Kita Buntstift – Bildung für nachhaltige Entwicklung, Meike Rathgeber



Moderationen

Dr. Dino Laufer

- 20.01.2014, Moderation der Kinder- und Jugendversammlung zum Thema „Was brauchen wir, um an unseren Schulen Energie sparen zu können?“ mit Bürgermeister Komoß im Rathaus Hellersdorf-Marzahn, Berlin
- 30.09.2014, Moderation einer schulübergreifenden Lehrerinnen- und Lehrerfortbildung zum Thema „Klimaschutz im Unterricht“, Felsberg (Hessen)
- 01.12.2014, Bürgerbeteiligungsformat zum Netzausbau in Schleiz/Thüringen, Tischmoderation, im Auftrag von 50hertz
- 20.12.2014, Tischmoderation Energiewende @School: Bildungseinrichtungen machen sich auf den Weg und Interaktive Vorstellung: Ausbildungskonzepte zur Energiewende, Bildungsforum in Freiburg

Heike Müller

- 14.02.2014, Workshop „Motivation erwachsener Gebäudenutzer_innen zu Klimaschutz und Energiesparen“ im Rahmen der europäischen Tagung: Klimaschutz durch Energieeffizienz, Berlin

Meike Rathgeber

- 04.06.2013, Moderation der Ausstellungseröffnung: Meine Stadt im Klimawandel 2050, AEDES Galerie Berlin
- 14.02.2014, Workshop „Energietisch hoch effiziente Schul- und Verwaltungsgebäude“ im Rahmen der europäischen Tagung: Klimaschutz durch Energieeffizienz, Berlin
- 14.02.2014, Altbau versus Neubau – Kollektive Wohnformen suchen zuhause, Mietshäusersyndikat, Berlin

Schirin Shahed

- 01.12.2014, Bürgerveranstaltung zum Netzausbau in Schleiz/Thüringen, Tischmoderation, im Auftrag für 50hertz

Franziska Sperfeld

- 07.01.2013, Workshop „Treiber der Transformation? Einfluss und Gestaltungskraft von Umwelt-NGOs“, Berlin
- 15.04.2013, „Die ideale Struktur finden: Zwischen Dauerbaustelle und lernender Organisation – Zur Notwendigkeit von stetiger Organisationsentwicklung in Umweltverbänden“, Berlin
- 28.08.2013, „Wettbewerb und Kooperation – neue Anforderungen an Umweltverbände“, Workshop, Berlin

Fabian Stolpe

- 21.10.2013, Moderation des Workshops „Beteiligung von Jugendlichen am Klimaschutz und an der Energiewende“ im Rahmen der Lehrer-Fachtagung: Klimaschutz an Schulen 2013, Berlin
- 01.12.2014, Bürgerbeteiligungsformat zum Netzausbau in Schleiz/Thüringen, Tischmoderation, im Auftrag für 50hertz
- 06.12.2014, Moderation der Schulungsveranstaltung Verbändebeteiligung 2.0, Potsdam

Karl Stracke

- 01.12.2014, Bürgerbeteiligungsformat zum Netzausbau in Schleiz/Thüringen, Tischmoderation, im Auftrag für 50hertz

Almuth Tharan

- 04.11.2014, 25 Jahre Mauerfall – Umweltbewegung in der DDR, Gesprächsabend mit Klaus Schlüter und Carlo Jordan, Berlin
- 01.12.2014, Bürgerbeteiligungsformat zum Netzausbau in Schleiz/Thüringen, Saalmoderation, im Auftrag für 50hertz

Dr. Michael Zschiesche

- 07.01.2013, Workshop „Treiber der Transformation? Einfluss und Gestaltungskraft von Umwelt-NGOs“, Berlin
- 07.05.2013, Instrumente im Umgang mit Bodenbelastungen – vietnamesisch-deutscher Erfahrungsaustausch, Saalmoderation, Bac Ninh/Vietnam
- 28.08.2013, Wettbewerb und Kooperation – neue Anforderungen an Umweltverbände, Workshop, Berlin
- 15.10.2014, Klausur der SPD-Fraktion Berlin Pankow, Berlin
- 17.10.2014, Deutsch-Vietnamesischer Workshop „Standards im Bodenschutz“, Saalmoderation, Thai Ngyuen/Vietnam
- 20.10.2014, 2. Deutsch-Vietnamesisches Wasserforum, Saalmoderation, Hanoi
- 01.12.2014, Bürgerbeteiligungsformat zum Netzausbau in Schleiz/Thüringen, Tischmoderation, im Auftrag für 50hertz

Mitarbeitende

Marlies Bock seit 07/2010



Dipl. Wirtschaftsingenieur, Umwelttechnik
Projektleiterin im Fachgebiet Klimaschutz & Umweltbildung
Schwerpunkte: Energiesparprojekte in Schulen und Kitas, Planung und Durchführung von

Fachveranstaltungen, Energieeffiziente Gebäude, Fortbildungen für Lehrkräfte und Multiplikatoren zu verschiedenen Energie- und Klimaschutzthemen

Iken Draeger bis 12/2014



Sonderpädagogin, Projektleiterin im Fachgebiet Klimaschutz & Umweltbildung
Schwerpunkte: Seminare zu Nachhaltigkeitsthemen, Erneuerbare Energie in der Lehrerbildung, Klimapartnerschaft

Berlin-Buenos Aires

Verena Gaida seit 08/1993



Ing. Elastverarbeitung
Schwerpunkte: Büroleiterin des UfU e.V.

Karin Hix seit 07/2010



Ing. Lebensmitteltechnik
Projektassistentin im Fachgebiet Ressourcenmanagement & Umweltkommunikation
Schwerpunkte: Projektadministration, finanzielle Begleitung, Kontrolle und Abrechnung von KORINA

Annabell Hormann seit 07/2010



Dipl. Geoökologin
Wissenschaftliche Mitarbeiterin im Fachgebiet Ressourcenmanagement & Umweltkommunikation
Schwerpunkte: Projekt „Frühwarnsystem und Konzeption

von Maßnahmen gegen invasive Neophyten in Sachsen-Anhalt“, Botanik, Naturschutz

Marta Kaiser bis 12/2013



M.A. Politikwissenschaften, M.A. Umweltmanagement
Projektleiterin im Fachgebiet Ressourcenmanagement & Umweltkommunikation
Schwerpunkte: SiteCar

Florian Kliche seit 03/2008



Dipl. Wirtschaftsingenieur, Fachrichtung Umwelt
Projektleiter im Fachgebiet Klimaschutz & Umweltbildung
Schwerpunkte: Klima- und Energiebildung mit BNE-Schwerpunkt, Entwicklung von

Bildungsmaterialien, Lehrerfortbildungen und Multiplikatorenschulungen zu verschiedenen Energie- und Klimaschutzthemen, Energiesparprojekte an Schulen

Ulrike Koch seit 11/2008



M.A. Erziehungswissenschaften, Musikwissenschaft und Religionswissenschaft
Projektleiterin im Fachgebiet Klimaschutz & Umweltbildung
Schwerpunkte: Schulberatungen, Netzwerktätigkeiten im

Land Brandenburg sowie bundesweit, Planung und Durchführung von Fachveranstaltungen

Dr. Dino Laufer seit 12/2011



Dipl. Politikwissenschaftler, Dr. phil.
Projektleiter im Fachgebiet Klimaschutz & Umweltbildung
Schwerpunkte: Projekte zum energiesparenden Nutzerverhalten, Energieberatungen,

Schulbetreuung, Durchführung von Informationsveranstaltungen zur Energiewende, Referententätigkeit in der Lehrerinnen- und Lehrerweiterbildung zur Energiewende

Dr. Ngoc Han Pham seit 1996



Dr. Ing. Fertigungstechniken
Projektleiter im Fachgebiet Umweltrecht & Partizipation
Schwerpunkte: Technologietransfer, Bodenschutz und Altlastenbearbeitung, Projektmanagement in Vietnam

Heike Müller seit 06/2009

Dipl. Ing.
Technischer Umweltschutz
Projektleiterin im Fachgebiet
Klimaschutz & Umweltbildung
Schwerpunkte: Klima- und
Energiebildung mit BNE-
Schwerpunkt, Entwicklung von

Bildungsmaterialien zu Themen im Energiebereich, BNE in der Elementarpädagogik, Nutzerbedingtes Energiesparen

Thuy Thi Nguyen seit 10/2013

Journalistin, Technologin
Wissenschaftliche Mitarbeiterin
im Fachgebiet Umweltrecht &
Partizipation
Schwerpunkte: Energiepflanzen
Vietnam, Büroleitung Hanoi

Meike Rathgeber bis 07/2014

Dipl. Energie-
und Verfahrenstechnik
Projektleiterin im Fachgebiet
Klimaschutz & Umweltbildung
Schwerpunkte: Sonnenkinder,
Bildungsmaterial zum Klima-
wandel, Schwerpunkt Vorschule

Schirin Shahed seit 01/2012

Dipl. Geografin
Wissenschaftliche Mitarbeiterin
im Fachgebiet Klimaschutz &
Umweltbildung
Schwerpunkte: SoKo Klima
- Stadt gestalten mit Plan, LED-
Beleuchtung

Fabian Stolpe seit 08/2011

Umweltplaner (M.Sc.),
Geograf (B.Sc.)
Wissenschaftlicher Mitarbeiter
im Fachgebiet Umweltrecht &
Partizipation
Schwerpunkte: Öffentlichkeits-
beteiligung & Bürgerrechte im

Umweltschutz, Bodenschutz, Ressourcenschutz,
Bioenergie Vietnam, UVP/SUP

Franziska Sperfeld seit 12/2006

Dipl. Umweltwissenschaftlerin
Projektleiterin im Fachgebiet
Umweltrecht & Partizipation
Schwerpunkte: Öffentlichkeits-
beteiligung & Bürgerrechte im
Umweltschutz, insbesondere

Umweltinformationsrecht, Fach-
austausch mit Partnern in Mittel- und Osteuropa

Karl Stracke seit 09/2014

Volljurist (Ass.jur.)
Projektleiter im Fachgebiet Um-
weltrecht & Partizipation
Schwerpunkte: allgemeines
Umweltrecht, Öffentlichkeits-
beteiligung & Bürgerrechte im

Umweltschutz, Umweltinforma-
tionsrecht, Erstellung von Studien, Gutachten und
Stellungnahmen im Themenfeld Umweltrecht

Malte Schmidhals seit 05/1992

Dipl. Ing. Umwelttechnik
Fachgebietsleiter des Fachge-
biets Klimaschutz & Umweltbil-
dung; zugleich kaufmännischer
Geschäftsführer des UfU e.V.
Schwerpunkte: Konzepte und
Projekte zum energiesparenden

Nutzerverhalten, zur Bildung für Erneuerbare Ener-
gien und zum Kommunalen Klimaschutz. Berater
der EU-Kommission zur „Energy Education“

Katrin Schneider seit 06/2010

Dipl. Biologin
Projektleiterin im Fachgebiet
Ressourcenmanagement &
Umweltkommunikation
Schwerpunkte: Frühwarnsystem
und Konzeption von Maßnah-
men gegen invasive Neophyten

in Sachsen-Anhalt, Botanik, Gewässerschutz

Almuth Tharan seit 08/2008

Diplomsprachmittlerin für Eng-
lisch und Hindi
Projektleiterin und stellver-
tretende Fachgebietsleitung
im Fachgebiet Klimaschutz &
Umweltbildung
Schwerpunkte: Klimaschutz-

wettbewerb Berliner Schulen, EURONET fifty/fifty,
Energiesparen an Schulen, Verleih erneuerbare
Energienboxen

Alexandra Tryjanowski bis 12/2013

Juristin, Projektleiterin im Fach-
gebiet Umweltrecht & Partizipa-
tion
Schwerpunkte: Bürgerkonferenz
NanoNature, Beratungsprojekte
Moldawien und Kroatien

Christian Vömel bis 10/2014

Bürokaufmann, Ausbilder
für kaufmännische Berufe
Schwerpunkte:
Büro/Verwaltung

Jörg Welke bis 05/2013

M.A. Politikwissenschaften/
Geschichte
Schwerpunkte: Mitarbeit
bei HyTrust,
Öffentlichkeitsarbeit

Dr. René Zimmer bis 08/2013

Dipl. Biologe, Dipl. Sozialwis-
senschaftler, Dr. rer. nat.
Fachgebietsleiter des Fachge-
biets Ressourcenmanagement &
Umweltkommunikation
Schwerpunkte: Leitung wis-
senschaftlicher Projekte wie

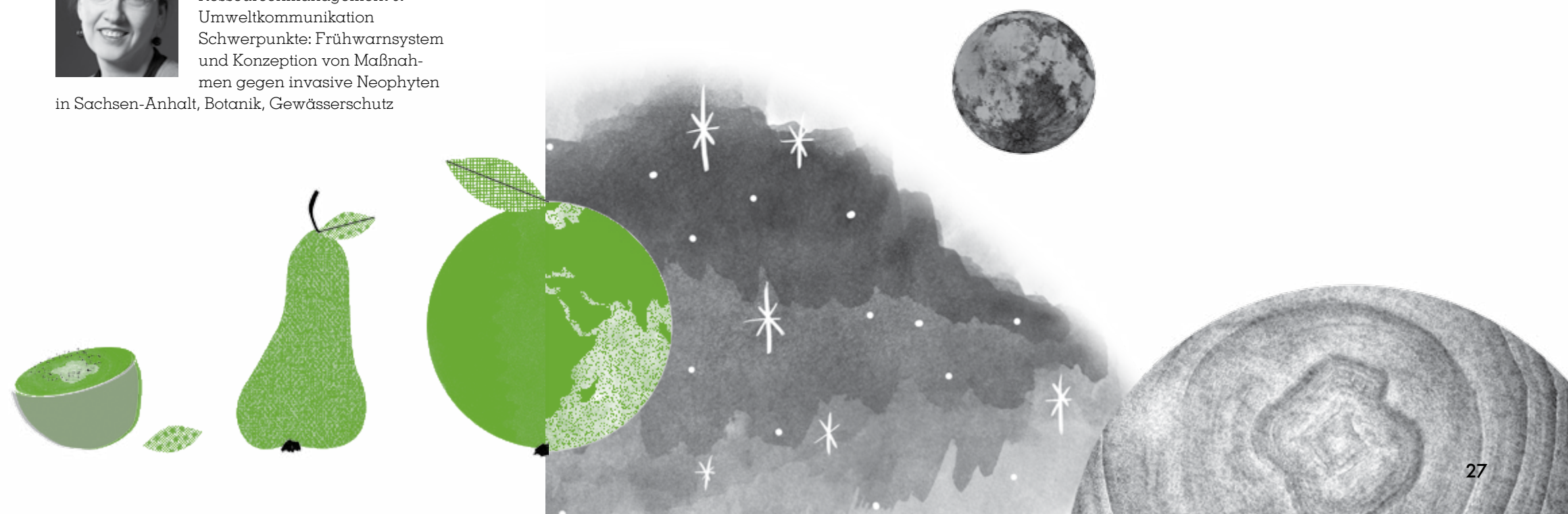
HyTrust, Elektromobilität

Dr. Michael Zschiesche seit 03/1991

Dipl. Ökonom, Jurist, Dr. rer. pol.
Fachgebietsleiter des Fachge-
biets Umweltrecht & Partizipa-
tion; zugleich Geschäftsführer
des UfU e.V. und Vorstands-
sprecher

Schwerpunkte: Projektleitung

nationaler und internationaler Umweltprojekte, all-
gemeines Umweltrecht, Öffentlichkeitsbeteiligung
& Bürgerrechte im Umweltschutz, Umweltinforma-
tionsrecht, Organisationsentwicklung, Umweltge-
schichte, Redakteur der UfU-Zeitschrift



Freie Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter

Thomas Gawron

Jurist und Soziologe
Planungs- und Energierecht

Heiner Giersch

M.A. Umwelt & Bildung, Dipl. Geograf
Klimaschutz- und Energiesparprojekte in Kindergarten und Schulen, Multiplikator für Bildung für nachhaltige Entwicklung in Sachsen-Anhalt

Bernadette Kern

Dipl. Physikerin
Energiemanagement an Schulen in Berlin

Dagmar Moldehn

Biologin, Geografin, Umweltpädagogin
Beratung, Prozessbegleitung, Fortbildungen und Seminare zu BNE und Klimaschutz

Hoai Nguyen

B.A. Kommunikations- und Medienmanagement
Energiesparen an Schulen in Berlin und Hannover

Felicia Petersen

Rechtsanwältin und Mediatorin (M.A.)
Studien, Gutachten und Stellungnahmen, Moderation von Veranstaltungen im Themenfeld Umweltrecht, Beteiligung und Mediation

Dr. Bianca Schemel

M.A. Erziehungs- und Kulturwissenschaften, Dr. phil.
Konzeption und Erstellung von Bildungsmaterialien, Durchführung von Weiterbildungen und Workshops

Wolfram Wehrmann

Forstwissenschaftler, Umweltbildner
fifty/fifty, pädagogische Umsetzung, Berichterstattung

Studentische Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter / Freiwillig Ökologisches Jahr / Bundesfreiwilligendienst

Maik Birnbach

Student, Technischer Umweltschutz, TU Berlin
Projekte: EE sichtbar machen! 2, EE Schule

Lisa Häfner

Studentin, Technischer Umweltschutz, TU Berlin
Projekte: Schul- und Kitabetreuung „Energiesparen“

Ricardo Reibsch

Student, Elektrotechnik, TU Berlin
Projekt: EE sichtbar machen! 2, Mitmach-Ausstellung

Charlotte Rochell

Studentin, Betriebswirtschaft, TU Berlin
Projekt: Transformationsprojekt Umweltverbände

Lars Christian Roth

Student, Geograf (Lehramt), HU Berlin
Projekt: Soko Klima

Claudia Rupp, bis 08/2014

Bundesfreiwilligendienst
Schwerpunkte: Gestaltung und Organisation

Fabian Untze, seit 09/2014

Freiwillig Ökologisches Jahr
Schwerpunkte: Unterstützung Bildungsarbeit, Büroorganisation

Julian Zwicker, LL.B.

Student, Angewandte Umweltwissenschaft, Universität Koblenz-Landau
Projekte: Dialog-Konferenz „Legal Remedies for Resource Equity“ & Verbandsbeteiligung 2.0

Praktika / Internship

Maria Garcia Aida

Biologin, Barcelona, Spanien
Dialog-Konferenz „Legal Remedies for Resource Equity“

Sebastian Bechtel

Student, Universität Groningen, Holland
Dialog-Konferenz „Legal Remedies for Resource Equity“

Anna Bolshakova

Museumspädagogin, Kasan, Russland
Deutsch-Russisches Austauschprogramm

Mailys Cart-Lamy

Jurastudentin, Université de Grenoble, Frankreich
Dialog-Konferenz „Legal Remedies for Resource Equity“

Emilia Czaja

Absolventin, TU Berlin
KORINA, Schwarze Liste invasiver Neophyten
Sachsen-Anhalt

Carolin Ehmig

Studentin, Uni Potsdam
KORINA, Datenanalyse und Auswertung von Fundortmeldungen

Lars Galonska

Student, Universität Halle-Wittenberg
KORINA, Befragung von Bürgerinnen und Bürgern zur Akzeptanz einer Naturschutzmaßnahme

Edwina Jones

Umweltwissenschaftlerin, Australien
Dialog-Konferenz „Legal Remedies for Resource Equity“

Ines Kaspar

Absolventin, Universität Halle-Wittenberg
KORINA, Datenerfassung, Recherche und Öffentlichkeitsarbeit zum Riesen-Bärenklau

Steffi Klausch

Trainee für die Wirtschaft
Junge Reporter für die Umwelt

Melanie Kühne

Studentin, Universität Halle-Wittenberg
KORINA, Befragung von Bürgerinnen und Bürgern zur Akzeptanz einer Naturschutzmaßnahme

Jennifer Moldenhauer

Soziologie-Studentin, Universität Potsdam
Unterstützung im HyTrust-Projekt

Manish Oza

Jurastudentin, University of Toronto, Kanada
Dialog-Konferenz „Legal Remedies for Resource Equity“

Sophie Peter

Absolventin, Universität Mannheim
Konzeption, Datenerhebung und Auswertung für den UfU-Nachhaltigkeitsbericht

Philipp Rossi

Schülerpraktikum
Junge Reporter für die Umwelt

Eva Rönspieß

Studentin, HNE Eberswalde
Verhaltensbedingtes Energiesparen in Kindertagesstätten, Pfefferwerk e.V.

Henriette Rutjes

Soziologie-Studentin, Universität Potsdam
Interviews zum Eschensterben

Marie-Luise Schlander

Studentin, Universität Heidelberg
Die Sonnenkinder. Evaluation; Planung, Durchführung und Auswertung von Telefoninterviews

Thomas Stahl

Student, Hochschule Anhalt
KORINA, Recherche und Flächenerfassung für die (potenziell) invasive Art Gewöhnliche Mahonie

Thomas Walther

Student, Universität Halle/Wittenberg
KORINA, Auswertung Kartierung von Neophyten

Sebastian Weiland

Student, Hochschule Merseburg
Potenzialstudie Energiepflanzen auf kontaminierten Standorten in Vietnam

Vorstand

Am 23. Mai 2014 wurde planmäßig im Rahmen der Mitgliederversammlung ein neuer Vorstand gewählt (siehe ufU themen und informationen 75, S. 42); das UfU wird seither und für die nächsten drei Jahre von diesem neunköpfigen Gremium geführt:

Geschäftsführender Vorstand

Dr. Michael Zschiesche (Jurist und Ökonom), Vorstandsvorsitzender und Sprecher des Vorstandes
 Adrian Jost (Biologe), erster stellvertr. Vorstandsvorsitzender
 Almuth Tharan (Sprachwissenschaftlerin), zweite stellvertr. Vorstandsvorsitzende
 Malte Schmidhals (Umwelttechniker), Schatzmeister

Beisitzerinnen und Beisitzer

Dr. Silke Domasch (Linguistin und Sozialwissenschaftlerin, freiberufliche Redakteurin)
 Dr. Bianca Schemel (Erziehungs- und Kulturwissenschaftlerin, freie Mitarbeiterin im UfU)
 Karen Thormeyer (Landschaftsplanerin, Geschäftsführerin der Grünen Liga, Landesverband Berlin)
 Dr. Reinhard Klenke (Biologe, Projektleiter am Umweltforschungszentrum, Leipzig)

Mitarbeitendenvertretung

(bis Oktober 2014)
 Christian Vömel (Bürokaufmann und Ausbilder für kaufmännische Berufe)

Die Mitglieder des vorherigen Vorstandes (2011 bis 2014) Klaus Mindrup und Katrin Kusche stellten sich nicht zur Wiederwahl; Jana Weißleder wurde nicht wieder gewählt.

Beirat

Der wissenschaftliche Beirat des UfU traf sich sowohl im Jahr 2013 als auch im Jahr 2014. In der Sitzung im Jahr 2013 lagen die Themenschwerpunkte auf dem Rückblick auf die Arbeit des UfU und auf der Erarbeitung neuer Themenschwerpunkte. Im Jahr 2014 stand die Weiterentwicklung des Modells fifty/fifty zum Energiesparen an Schulen im Mittelpunkt der Tagung des wissenschaftlichen Beirates.

Der wissenschaftliche Beirat des UfU besteht derzeit aus 19 Mitgliedern; im Berichtszeitraum konnten zwei neue Wissenschaftler gewonnen werden: Prof. Plath sowie Prof. Körndle (siehe unten):

Rosemarie Benndorf

Meteorologin, Umweltbundesamt, Mitglied der Arbeitsgruppe „Schutz der Erdatmosphäre“; Gründungsmitglied des UfU e.V.

Prof. Dr. John Bonine

Jurist, Professor für Umweltrecht, Universität Eugene, Oregon USA, Begründer des weltweiten Umweltrechtsnetzwerkes Environmental Law Alliance Worldwide

Prof. Dr. Edmund Brandt

Jurist, Politologe und Verwaltungswissenschaftler, Inhaber des Lehrstuhls für Staats- und Verwaltungsrecht sowie Verwaltungswissenschaften; zugleich Leiter des Instituts für Rechtswissenschaften, Technische Universität Braunschweig

Prof. Dr. Wilfried Endlicher

Geograf, Professor für Klimageographie und klimatologische Umweltforschung an der Humboldt Universität Berlin

Dr. Arnold Fuchs

Geologe, Leiter der Abteilung Handwerk, Berufliche Bildung, Immissionsschutz, Abfallwirtschaft im Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Tourismus des Landes Mecklenburg-Vorpommern

Prof. em. Dr. Hartmut Graßl

Professor für Allgemeine Meteorologie (1989 bis 1994 und 1999 bis 2005) an der Universität Hamburg, zugleich Direktor am Max-Planck-Institut für Meteorologie, dazwischen Leiter des Weltklimaforschungsprogramms der United Nation (UN) in Genf

Prof. Dr. Gerhard de Haan

Erziehungswissenschaftler und Soziologe, Leiter des Instituts für Erziehungswissenschaftliche Zukunftsforschung Institut Futur an der FU Berlin

Prof. Dr. Hermann Körndle

Erziehungswissenschaftler, Lehrstuhl für Psychologie des Lehrens und Lernens an der TU Dresden

Prof. Dr. Rolf Kreibich

Physiker und Soziologe, Direktor und Geschäftsführer des Institutes für Zukunftsforschung und Technologieentwicklung (IZT) Berlin

Prof. Dr. Heike Molitor

Kulturwissenschaftlerin, Wirtschafts- und Sozialgeografin, Professorin für Umweltbildung, Hochschule für Nachhaltige Entwicklung in Eberswalde

Prof. Dr. Konrad Ott

Philosoph, Professor für Philosophie und Ethik der Umwelt an der Universität Kiel, von 2000 bis 2008 Mitglied des Sachverständigenrates für Umweltfragen der deutschen Bundesregierung

PD Dr. Reinhard Piechocki

Mikrobiologe, Internationale Naturschutzakademie Vilm (INA); Gründungsvorsitzender des UfU e.V.

Prof. Dr.-Ing. Ronald Plath

Hochspannungstechniker, Institut für Energie- und Automatisierungstechnik, TU Berlin

Prof. Dr. Holger Rogall

Volkswirt und Handelslehrer, Professor für Umweltökonomie, Fachhochschule für Wirtschaft, Berlin; Vorsitzender der Gesellschaft für Nachhaltigkeit, Neue Umweltökonomie und nachhaltigkeitsgerechtes Umweltrecht e.V.; Gründungsmitglied des UfU e.V.

Prof. Dr. Alexander Schmidt

Jurist, Lehrstuhl für Umwelt- und Planungsrecht, Fachhochschule Anhalt in Bernburg

Prof. Dr. Christian Schrader

Jurist, Professor für Verfassungs-, Umwelt- und Technikrecht, Fachhochschule in Fulda

Prof. em. Dr. Dr. h.c. Udo E. Simonis

Forschungsprofessur: „Umweltpolitik“ Wissenschaftszentrum Berlin (WZB); 1992-1996 Mitglied des Wissenschaftlichen Beirates der Bundesregierung Globale Umweltveränderungen (WBGU), Redaktion des „Jahrbuchs Ökologie“

Dr. Christof Tannert

Biologe, ehem. Forschungsgruppenleiter für Bioethik am Max Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin Berlin; Gründungsvorsitzender des UfU e.V.

PD Dr. Heike Zimmermann-Timm

Biologin, Direktorin der Goethe Graduate Academy, Universität Frankfurt am Main

Mitgliedschaften

Arbeitsgemeinschaft Natur- und Umweltbildung

Die Arbeitsgemeinschaft Natur- und Umweltbildung (ANU) ist eine Vereinigung der Natur- und Umweltbildungseinrichtungen in Deutschland und von Einzelpersonen, die sich mit der Umweltbildung beschäftigen. Neben dem Bundesverband arbeiten zur Zeit zehn Landesverbände.

Berlin 21 e.V.

Der Verein Berlin 21 e.V. bildet die Schnittstelle zwischen der Berliner Politik, Wirtschaft und Zivilgesellschaft im Bereich Nachhaltigkeit. Er versteht sich als Dach sämtlicher Projekte und Initiativen, die im Bereich der nachhaltigen Entwicklung in und um Berlin aktiv sind.

Bundesverband Schule, Energie, Bildung e.V.

Dieser Verband (BuSEB) setzt sich dafür ein, einen sinnvollen Umgang mit Energie theoretisch und praktisch in möglichst vielen deutschen Schulen zu verankern.

Deutsche Unternehmensinitiative Energieeffizienz

Die Deutsche Unternehmensinitiative Energieeffizienz (DENEFF) setzt sich als unabhängiges, branchenübergreifendes Netzwerk von Vorreiterunternehmen der Energieeffizienz für ambitionierte und effektive Energieeffizienzpolitik ein. Prämissen dabei sind maximale Reduktion des Energieverbrauchs durch Effizienz, Technologieneutralität und die Schaffung von Rahmenbedingungen für Effizienzdienstleistungen.

Deutsche Gesellschaft für Umwelterziehung

Die Deutsche Gesellschaft für Umwelterziehung (DGU) fördert die Umwelterziehung als pädagogisch und wissenschaftlich fundierte Auseinandersetzung mit der natürlichen, der sozialen und der gebauten Umwelt. Dabei verfolgt sie auf nationaler Ebene die gleichen Ziele wie die Stiftung für Umwelterziehung in Europa (F.E.E.), die insbesondere die Nutzung vorhandener Einrichtungen zur Umwelterziehung und Initiativen zu ihrer Verbreitung unterstützt.

Deutscher Naturschutzring

Der Deutsche Naturschutzring (DNR) ist der Dachverband der im Natur- und Umweltschutz tätigen

Verbände in Deutschland. Im Jahr 1950 von 15 Verbänden gegründet, gehören ihm heute 96 Mitgliedsverbände an.

Ecological Research Network

Sieben Pionierinstitute der Nachhaltigkeitsforschung haben sich zusammengeschlossen. Sie sind das „Ecological Research Network“ (Ecornet), das Netzwerk der außeruniversitären, gemeinnützigen Umwelt- und Nachhaltigkeitsforschungsinstitute in Deutschland.

Foundation for Environmental Education (assoziiertes Mitglied)

Die Foundation for Environmental Education (F.E.E.) ist eine Non-Government, Non-Profit-Organisation zur Förderung der nachhaltigen Entwicklung. In verschiedenen Bildungsprogrammen wird dies durch die Organisation umgesetzt.

Grüne Liga e.V.

Die GRÜNE LIGA ist ein Netzwerk ökologischer Bewegungen und ein bundesweit agierender Umweltverband. Sie hat ihre Wurzeln in der Umwelt- und Friedensbewegung der DDR. Ziel des Netzwerkes ist die Unterstützung sowie fachliche Koordination von eigenständigen Umweltgruppen und Initiativen.

Verein Haus der Demokratie und Menschenrechte, Berlin

Über fünfzig Vereine, Initiativen und Nichtregierungsorganisationen haben im Haus der Demokratie und Menschenrechte e.V. einen Arbeitsort gefunden. Das Haus der Demokratie und Menschenrechte ist eine Denkwerkstatt, ein Ort des Dialogs und der Arbeit für mehr Teilhabe der Bürgerinnen und Bürger an den Entscheidungen der modernen Gesellschaft.

Justice and Environment

Justice & Environment (J & E) ist ein europäisches Netzwerk für Umweltrecht-Organisationen, die in verschiedenen Ländern den Umgang mit Umweltrecht als alleinige oder als eine ihrer Aktivitäten betreiben.

Klima-allianz

Angesichts der immensen Herausforderung, die der Klimawandel für Natur und Gesellschaft darstellt, haben sich über 110 Organisationen zu einem Bündnis zusammengeschlossen: der Klima-Allianz Deutschland. Gemeinsam setzen sie sich dafür ein, dass jetzt politische Rahmenbedingungen geschaffen werden, die eine drastische Senkung der Treibhausgase in Deutschland bewirken.

Besuche im UfU

(Auswahl, chronologisch)

Dorit Lehrack, International Senior Advisor at China Foundation Center, Beijing (Meike Rathgeber, 03.01.2013)

Olga Chytalo, Online-Zeitung „Verchni Zamok“ Lemberg (Ukraine), Interview über Energiesparen an Schulen (Almuth Tharan, 16.01.2013)

Xiaojing Fei, chinesische Jugendorganisation im Umweltschutz (Meike Rathgeber, 12.02.2013)

Senatskanzlei mit Gästen der Energieagentur Buenos Aires (Florian Kliche, 23.03.1013)

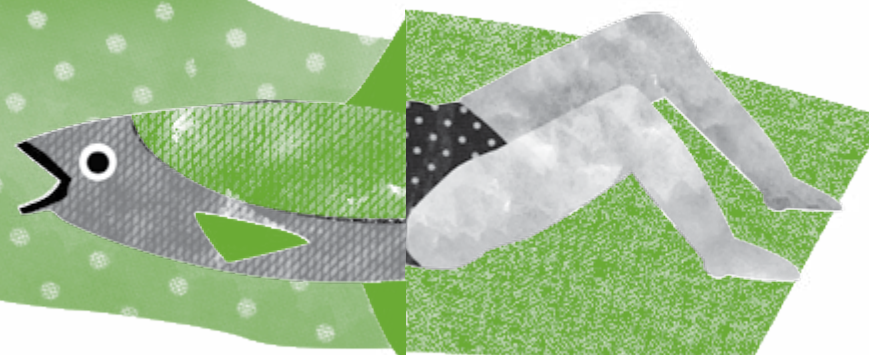
Delegation bestehend aus Vertretern von Umweltorganisationen und Behörden aus Vietnam im Rahmen einer Studien- und Informationsreise zum Thema Erneuerbare Energien und Energiewende (Michael Zschiesche/Fabian Stolpe, 06.08.2013)

Lehrergruppe aus Kroatien vermittelt über die DGU (Florian Kliche/Franziska Sperfeld, 22.10.2013)

Besuchergruppe aus dem Goetheinstitut München, Thema: „Umwelt/Klimaschutz/Energie im Alltag und in naher Zukunft“ (Malte Schmidthals, 28.01.2014)

Besuchergruppe der Böll-Stiftung aus Belarus zum Thema Energiesparen (Almuth Tharan, 18.02.2013)

Klimaschutzstipendiat_innen der Alexander von Humboldt-Stiftung, Thema: „Knowledge Transfer for Effective Climate Protection Policies“ (Malte Schmidthals, 25.03.2014)



Zahlen



Jahr 2007

Jahr 2010

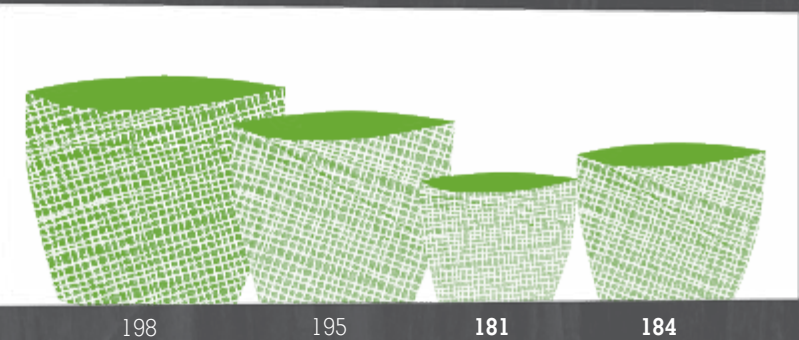
Jahr 2013

Jahr 2014

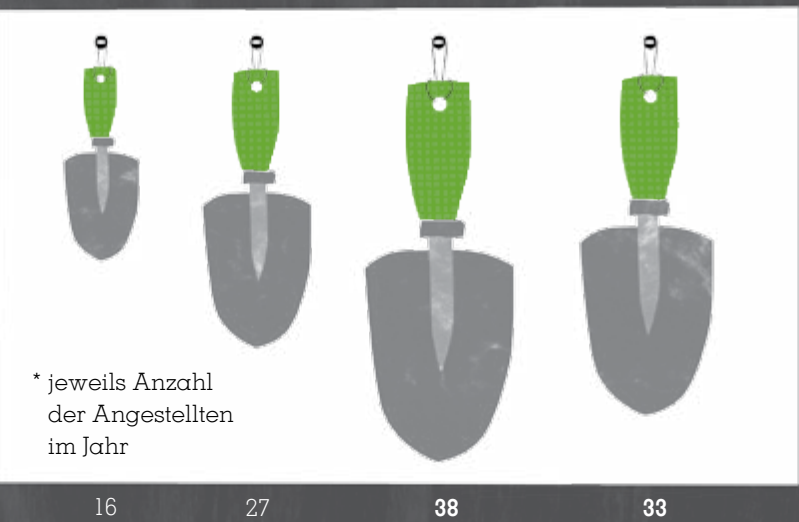
Umsatz



Mitglieder



Mitarbeitende*



* jeweils Anzahl der Angestellten im Jahr





Impressum

UfU e.V., Jahresbericht 2013/2014
Redaktion: Dr. Silke Domasch,
Dr. Michael Zschiesche (UfU Berlin)
Gestaltung: Lena Kunstmann, www.lenakunstmann.de
Druck: Oktoberdruck - Umwelt.Freundlich.Drucken, Berlin
(gedruckt auf FSC-Recyclingpapier,
mit umweltfreundlicher Farbe auf Rapsölbasis)
Berlin, April 2015