



**Herzlich willkommen zur
Informationsveranstaltung zum
Masterschwerpunkt
Umweltpsychologie/Mensch-Technik-Interaktion!**

- Was ist Umweltpsychologie?
- Was machen UmweltpsychologInnen?
- Aufbau und Besonderheiten des Schwerpunkts
- Zeit für Fragen



Was ist Umweltpsychologie?

- Entstanden in den Fünfziger Jahren aus der Architekturpsychologie
- Aufschwung in den Siebzigern: Umweltschutz

“EP is the study of molar relationships among environment, mood, and behavior and is characterized by a focus on Behavior in environment, the assumption that environment and behavior mutually affect one another, and an interest in environmental problems.”

(Bell, Greene, Fisher & Baum, 2001)



Zwei Umweltbegriffe der Umweltpsychologie



Wie interagieren Menschen mit sie direkt umgebenden natürlichen und gestalteten Umwelten?

- Naturerleben, Erholung
- POE
- Mensch-Technik-Interaktion
- Leitsysteme/Wegfindung
- ...

Wie nehmen Menschen ihre regionale und globale Umwelt wahr, wann handeln sie „umweltbewusst“?

- Klimawandel
- Nachhaltige Lebensstile
- Ressourcenkonsum (Energie, Mobilität)
- Verhaltensänderung
-



3



Was machen UmweltpsychologInnen?

Zahl der *reinen UmweltpsychologInnen* in Deutschland (freiberuflich oder angestellt, *ohne* Unis und Forschungsinstitute): ca. 40–50

- Verbände (z.B. BUND)
- Parteien
- Kommune (z.B. Klimaschutzbeauftragte)
- Freiberuflich (z.B. Psy:Plan, e-fect, kon-sys)
- Verwaltung/Ämter (z.B. Energieagentur, LENA, UBA)
- ...

OTTO VON GUERICKE UNIVERSITÄT MAGDEBURG

Berufsfeld: Verbände und Parteien

The screenshot shows the website for the BUND (Friends of the Earth Germany) Baden-Württemberg branch. The page is titled "Berufsfeld: Verbände und Parteien". It features a navigation menu on the left with categories like "Start", "Über uns", "Ehrenamt fördern", "Angebote der Ehrenamtförderung", "Weitere Angebote", "Natur schützen", and "Presse". The main content area includes several articles and service descriptions. A contact card for Thomas Gesinger is highlighted with a red circle, showing his name, phone number (07132 1807-26), and email address (thomas.gesinger@bund.net). The website also lists various services such as "Urkunden-Service", "Beratung zur Ehrenamtförderung", and "Kontakt".

OTTO VON GUERICKE UNIVERSITÄT MAGDEBURG

Berufsfeld: kommunaler Umweltschutz

The screenshot shows the website for EUVA (European Energy Award) in Castrop-Rauxel. The page is titled "Berufsfeld: kommunaler Umweltschutz". It features a navigation menu with categories like "Aktuelles", "Der EUVA", "Leistungen", "Leistungsabfrage", "Stellenausschreibungen", "Satzungen", and "Kontakt". The main content area includes several articles and service descriptions. A contact card for Jennifer Zielinski is highlighted with a red circle, showing her name, phone number (02303 1234-1234), and email address (j.zielinski@euva.de). The website also lists various services such as "Klimaschutz", "Umweltschutz", "Bodenschutz", and "Umweltinformationssystem".

OTTO VON GUERICKE
UNIVERSITÄT
MAGDEBURG

Berufsfeld – Freiberufliche Beratungstätigkeit: Kon-Sys



Herzlich willkommen bei kon • sys !

Auf dieser Seite bieten wir Ihnen **umweltsychologische Beratungsdienstleistungen** sowie **wissenschaftliche Informationen** zu gesellschaftlich aktuellen Themen der Nachhaltigkeit und der Mensch-Umwelt-Interaktion.

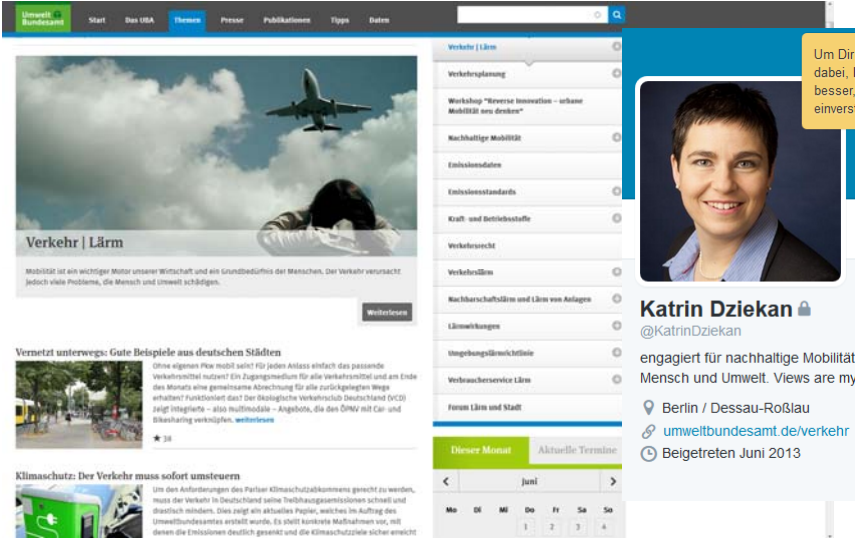
Themen der **Mensch-Umwelt-Interaktion** gewinnen allgemein an Bedeutung. So gilt es mittlerweile als erwiesen, dass menschliches Wohlbefinden, Lebens- und Arbeitszufriedenheit von der natürlichen und baulichen Umgebung beeinflusst werden. Umweltsychologische Ansätze bieten hier Möglichkeiten einer angemessenen Umweltgestaltung.

Mit dem Thema **Nachhaltigkeit** gerät menschliches Handeln und seine Veränderbarkeit in den Blick. Hier bieten umweltsychologische Ansätze Möglichkeiten der gezielten Initiierung und Begleitung von Veränderungsprozessen (z.B. Energienutzungsverhalten, Mobilitätsverhalten).

Als wissenschaftliche Beraterinnen bieten wir **Beratung und Begleitforschung zu verschiedenen**

OTTO VON GUERICKE
UNIVERSITÄT
MAGDEBURG

Berufsfeld – Ämter, Verbände, ...



Umwelt-Bundesanrat Start Das UBA Themen Presse Publikationen Tipps Daten

Verkehr | Lärm

Mobilität ist ein wichtiger Motor unserer Wirtschaft und ein Grundbedürfnis der Menschen. Der Verkehr verursacht jedoch viele Probleme, die Mensch und Umwelt schädigen.

[weiterlesen](#)

Vernetzt unterwegs: Gute Beispiele aus deutschen Städten

Ohne eigenes Pkw mobil sein? Für jeden Anlass einfach das passende Verkehrsmittel nutzen? Ein Zugangsmedium für alle zurückgelegten Wege erhalten? Funktioniert das? Der Blogbeitrag Verkehrsmittel Deutschland (VCD) zeigt Integrierte – also multimodale – Angebote, die den ÖPNV mit Car- und Bikesharing verknüpfen. [weiterlesen](#)

★ 38

Klimaschutz: Der Verkehr muss sofort umsteuern

Um den Anforderungen des Pariser Klimaschutzabkommens gerecht zu werden, muss der Verkehr in Deutschland seine Treibhausgasemissionen schnell und drastisch mindern. Das zeigt ein aktuelles Papier, welches im Auftrag des Umweltbundesamtes erstellt wurde. Es stellt konkrete Maßnahmen vor, mit denen die Emissionen deutlich gesenkt und die Klimaschutzziele sicher erreicht

Verkehr | Lärm

- Verkehrsplanung
- Workshop "Reverse Innovation - urbane Mobilität neu denken"
- Nachhaltige Mobilität
- Emissionsdaten
- Emissionsstandards
- Kraft- und Betriebsstoffe
- Verkehrsrecht
- Verkehrslärm
- Nachschaffströme und Lärm von Anlagen
- Lärmkatalogen
- Umgangsbürokratie
- Verkehrsservice Lärm
- Forum Lärm und Stadt

Dieser Monat Aktuelle Termine

Me Di Mi Do Fr Sa So

1 2 3 4

Um Dir dabei, besser, einverst

Katrin Dziekan

@KatrinDziekan

engagiert für nachhaltige Mobilität Mensch und Umwelt. Views are my

Berlin / Dessau-Roßlau

umweltbundesamt.de/verkehr

Beigetreten Juni 2013



Aufbau und Besonderheiten des Schwerpunkts in Magdeburg

- bundesweit (seit 2011) die einzige Möglichkeit, MSc mit Schwerpunkt Umweltpsychologie zu studieren
- Ideale Gruppengröße (12 bis 21) und dadurch intensive Betreuung (Projektseminare, Exkursionen, Einbindung in Forschung)
- Eingebunden in das Profil der OVGU (Nachhaltigkeitsstrategie)
- Kooperationen mit der TU Eindhoven und NTNU Trondheim



Aufbau und Besonderheiten des Schwerpunkts in Magdeburg

Drei Schwerpunkte im Master Psychologie:

- Kognitive Neurowissenschaft
- Klinische Neurowissenschaft
- **Umweltpsychologie / Mensch–Technik–Interaktion**

40 CP im Allgemeinen Teil

10 CP Modul E (berufsorientierendes Praktikum)

30 CP Masterarbeit (inkl. Masterkolloquium)

40 CP Lehre im Schwerpunkt



Aufbau und Besonderheiten des Schwerpunkts in Magdeburg

Drei Schwerpunkte im Master Psychologie:

- Kognitive Neurowissenschaft
- Klinische Neurowissenschaft
- **Umweltpsychologie / Mensch–Technik–Interaktion**

40 CP im Allgemeinen Teil

10 CP Modul E (berufsorientierendes Praktikum)

30 CP Masterarbeit (inkl. Masterkolloquium)

40 CP Lehre im Schwerpunkt

11



Einführung in den Schwerpunkt „Umweltpsychologie/Mensch–Technik–Interaktion“

Umweltpsychologie / Mensch-Technik-Interaktion



12



Rahmenstudienplan – Schwerpunkt Umwelt

Modul O. Grundlagenmodul		4	8	2		Matthies
O1 Mensch-Umwelt-Interaktionen - Winter Vorgesehen fürs 1. Semester	V	2	4	1	n.A.	Matthies
O2 Handeln im Kontext - Sommer	V	2	4	1	n.A.	Kaiser
Modul S. Gestaltung von Mensch-Umwelt-Interaktionen		6	12	2		Matthies/Schmicker
S1 Wahrnehmung und –bewertung von Umwelten	S	3	6	1	n.A.	(Blöbaum)
S2: Gestaltung von Planungsprozessen	S	3	6	1	n.A.	(Matthies, Blöbaum)
S3 Arbeitswissenschaft	V&Ü	3	6	1	K	(Brennecke)
S4 Ausgewählte Themen der Gestaltung von Mensch-Umwelt-Interaktionen	S	Wahlpflicht, 2 aus 4				N.N. als Block z.B. HF, Naturerleben
Modul T. Psychologie der Verhaltensänderung		8	10	1		Matthies/Kaiser
T1 (Umwelt-)Psychologische Verhaltensmodelle	S	2	4		-	Kaiser/Matthies
T2 Psychologische Prinzipien der Verhaltensänderung	S	2	2		-	Matthies, Schmidt, Kastner
T3 Praxisanleitung zum Verhaltensmanagement	S&Ü	4	4	1	n.A.	Matthies, Kastner, Schmidt
Modul U. Implementierungs- & Forschungspraxis		8	10	2		Kaiser/Matthies
U1 Logik der Evaluationsforschung - Fragebogendesign - Projektmanagement	S&Ü	4	4	1	n.A.	(Otto)
U2 Erfolgskontrolle: Logik & Handwerk des Messen	S&Ü	2	4	1	n.A.	(Otto/Kaiser)
U3 Forschungskolloquium	S	2	2		-	Matthies/Kaiser/ N.N.

plus 8 CP aus nichtpsychologischem Nebenfach (z.B. Nachhaltigkeitsmodul)

13



Aufbau und Besonderheiten des Schwerpunkts in Magdeburg

Drei Schwerpunkte im Master Psychologie:

- Kognitive Neurowissenschaft
- Klinische Neurowissenschaft
- **Umweltpsychologie / Mensch–Technik–Interaktion**

40 CP im Allgemeinen Teil

10 CP Modul E (berufsorientierendes Praktikum)

30 CP Masterarbeit (inkl. Masterkolloquium)

40 CP Lehre im Schwerpunkt

14



Berufspraktikum – Aufbau der Begleitseminare

Das Berufspraktikum findet idealerweise zum Ende des Studiums statt (z.B. während/nach dem 3. Semester)

- in einem neuen Berufsfeld
- vorbereitet und begleitet durch den Lehrstuhl Umweltpsychologie
- Ggf. in Verbindung mit einer Forschungsarbeit

Im Wintersemester (1. Sem.):

Kennenlernen von Berufsfeldern

Angebot von Projekten, Themen und Techniken zur Erschließung neuer Felder (Nachhaltiger Konsum, Energieeffizienz, Partizipation, Mediation)



Im Sommersemester (2. Sem.):

Sondieren von Berufsfeldern, Herstellen von Kontakten,

Angebot von Projekten, Themen und Techniken zur Erschließung neuer Felder (Nachhaltiger Konsum, Energieeffizienz, Partizipation, Mediation)

Im Wintersemester (3. Sem.):

Begleitung von Praktika



Umweltpsychologie in Magdeburg



Lehre durch Lehrstuhl Umweltpsychologie (Matthies) und Sozialpsychologie (Kaiser), Lehrstühle mit nationalem und weltweitem Renommee
 Ausbau: Lehrstuhl für Human Factors Design / A&O noch in diesem Jahr

Vielfältige Forschungsthemen:

- Energienutzung in Organisationen (NKI)
- Einführung von Elektrofahrzeugen (BMBF)
- Suffizienz und Energiekonsum (BMBF)
- Akzeptanz von Lasträdern (UBA)
- Recycling von seltenen Erden (EU)
- Weitere Haushaltsgeförderte Projekte,
- etwa Foodwaste





Zeit für Fragen!