

Detailinformationen aus den Erhebungsbögen
zu den
Zielgruppen der Forschungsaktivitäten
und den
Arbeitsschwerpunkten seit 2008
(falls angegeben)

Alfred Toepfer Akademie für Naturschutz (NNA)	
Zielgruppen: Planungsbüros und Gutachter, Fachbehörden, Natur- und Umweltschutzverwaltung, Naturschutzverbände, für Umwelt- und Naturschutz relevante Fachbereiche der Universitäten sowie sonstige Institutionen, die sich mit Schutz, Pflege und Entwicklung schutzwürdiger Landschaftsteile beschäftigen	
Themenbereich	Detailthemen
Freiraumplanung	Vorrangig im Naturschutzgebiet Lüneburger Heide
Landschaftspflege	Heide, Management magerer Offenlandstandorte
Landschaftsplanung	Vorrangig im Naturschutzgebiet Lüneburger Heide
Naturschutzprojekte	Vernetzung interdisziplinärer Forschung für naturschutzrelevante, anwendungsbezogene Fragestellungen, insbesondere zu praxisorientierten Handlungsansätzen im Natur- und Umweltschutz
Naturschutz/Nachhaltiger Tourismus	Projekt: GPS-gestütztes Besucherinformationssystem für den Naturpark Lüneburger Heide – „Heide Guide“
Baader Konzept GmbH	
Zielgruppen: Planungsbüros mit Arbeitsschwerpunkten in den Leistungsphasen der HOAI sowie Beschäftigte von (Landschaftsbau-)Unternehmen oder Einrichtungen/Behörden mit entsprechender Tätigkeit	
Themenbereich	Detailthemen
Ingenieurbiologie	Gebietsheimisches Saatgut
Landschaftspflege	Gebietsheimisches Saatgut
Landschaftsplanung	Schutzgut Boden in der Bauleitplanung
Rasen	Wechselwirkungen Boden-Vegetation, Ansaatmischungen für Spezialstandorte
Städteplanung	Kommunales Flächenmanagement – Entwicklung von Instrumenten für eine aktive Innenentwicklung
Bayerische Landesanstalt für Weinbau und Gartenbau	
Zielgruppen: Planungs-, Ausführungs- und Leitungsebene	
Themenbereich	Detailthemen
Bautechnik	Begrünbare Flächenbefestigungen, Fugensanierung von begrünbaren Flächenbefestigungen, Epoxydharzfügen für Pflasterflächen, Wasser- und luftdurchlässige Geh- und Radwege
Bauwerksbegrünung	Dachbegrünung-Schattendächer
Bewässerungstechnik	Bewässerung von Hausgärten und öffentlichen Grünflächen
Grünflächenpflege	Mulchstoffe, Fugenfüllstoffe mit Unkrautunterdrückung
Ingenieurbiologie	Begrünbare Erosionsschutzsysteme
Landschaftspflege	Wildtierfreundliche Ansaaten
Organische Reststoffe, nachwachsende Rohstoffe	Miscanthus, Ansaaten zur Biogasgewinnung
Pflanzenverwendung	Sommerblumen-Ansaaten, Staudenmischpflanzungen für Sonne und Schatten, Versickerungsaktive Pflanzungen
Rasen	Schotterrasen, Schattenrasen und Rasenersatz
Straßenbäume	Klimaangepasste Stadtbäume
Beuth Hochschule für Technik Berlin	
Zielgruppen: Produktionsbetriebe von Pflanzen	
Themenbereich	Detailthemen
Baubetrieb	Ökonomie, Qualitätsmanagement
Bautechnik	pflegeextensive Vegetationstechnik
Bauwerksbegrünung	Fassaden
Bewässerungstechnik	wassersparende Systeme
Freiraumplanung	Pflanzensortimente, Ökonomie
Grünflächenpflege	Integrierte Pflegekonzepte, Baumpflege
Ingenieurbiologie	

Beuth Hochschule für Technik Berlin	
Themenbereich	Detailthemen
Pflanzenverwendung	Klimawandel
Rasen	Rasenmischungen, Unterboden
Stadtplanung	Ökonomie
Straßenbäume	Belastungen, Pflege, Pflanzung
Innenraumbegrünung	Sortimente, Entwicklung
Pflanzenschutz	Schadfaktoren, Maßnahmen
Pflanzenproduktion für urbane Flächen	neue Anzuchttechniken
Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung (BMVBS)	
Zielgruppen: Planungsebene	
Themenbereich	Detailthemen
Forschungen zur Verbesserung der Planungsleistungen für den Straßenbau, insbesondere UVP, FFH-VP, LBP und LAP und zur Verwendung bester wissenschaftlicher Erkenntnisse über straßenbedingte Wirkungen auf den Naturhaushalt	FE 02.315/2009/LGB Datenbank „Wirkungen der Verkehrswege und des Verkehrs auf den Naturhaushalt – insbesondere auf Natura 2000-Schutzgebiete und besonders geschützte Arten“ (noch nicht vergeben)
	FE 02.302/2008/LRB Barrierewirkung von Straßen auf bodengebundene Kleintierpopulationen
	FE 02.286/2007/LRB Quantifizierung und Bewältigung entscheidungserheblicher Auswirkungen von Straßenbau (bau-, anlage-, betriebsbedingt) und Verkehr auf die Avifauna – Entwicklung eines Handlungsleitfadens für Vermeidung und Kompensation
	FE 02.270/2006/LRB Ablöserichtlinien für landschaftspflegerische Gewerke; Dauer der Unterhaltungsverpflichtung für verschiedene Biotoptypen von Kompensationsmaßnahmen
	FE 02.267/2005/LR Anpassung des bestehenden FFH-Leitfadens an die rechtliche Entwicklung sowie Einbindung der Erfahrungen der Länder – Anpassung an digitale Bearbeitung
	FE 02.263/2005/LRB Einfluss der Laufsohlenbeschaffenheit auf die Annahme und erfolgreiche Durchquerung von Kleintierdurchlässen durch Amphibien, Kleinsäuger und Gliedertiere
	FE 02.262/2005/LRB Straßenausstattung und Fallenwirkung für Tiere
	FE 02.261/2005/LRB Entwicklung von technischen Möglichkeiten zur Vernetzung von Lebensräumen unter Brücken
	FE 02.256/2004/LR Quantifizierung und Bewältigung verkehrsbedingter Trennwirkungen auf Arten des Anhangs der FFH-Richtlinie, hier Fledermauspopulationen
	FE 02.246/2002/LR Wirksamkeit von Wildtierpassagen B 50 neu (Rheinland-Pfalz)
	FE 02.236/2003/LR Entwicklung von Methodiken zur Umsetzung der Anforderungen aus dem UVPG und dem BNatSchG auf der Ebene der Linienfindung (Leitfaden UVS) sowie Entwicklung von Darstellungsformen für Umweltverträglichkeitsstudien (Musterkarten UVS)
	FE 02.235/2003/LR Entwicklung von Methodiken zur Umsetzung der Eingriffsregelung und Entwicklung von Musterkarten zur landschaftspflegerischen Ausführung (Musterkarten LAP) unter besonderer Berücksichtigung des DV-Einsatzes
	FE 02.233/2003/LR Entwicklung von Methodiken zur Umsetzung der Eingriffsregelung und Entwicklung von Musterplänen zur landschaftspflegerischen Begleitplanung (Musterkarten LBP)
FE 02.221/2002/LR Entwicklung von Methodiken und Darstellungsformen für FFH-Verträglichkeitsprüfungen (FFH-VP) im Sinne der EU-Richtlinien zu Vogelschutz- und FFH-Gebieten (Kurztitel: Leitfaden und Musterkarten FFH-VP)	
FE 84.102/2008 Untersuchung und Bewertung von straßenverkehrsbedingten Nährstoffeinträgen in empfindliche Biotope	

Fachhochschule Eberswalde	
Zielgruppen: Planungsebene, Naturschutz und regionale Planungsbehörden	
Themenbereich	Detailthemen
Landschaftspflege Landschaftsplanung	<p>Entwicklung eines Tools zur Erfassung, Visualisierung und Bewertung von Sichtbeziehungen für mastenartige Eingriffsvorhaben (Windkraftanlagen, Hochspannungsmasten, Funkmasten) als Grundlage für die strategische Umweltprüfung - Finanzierung: MWFK- Förderprogramm: Forschungs- und Innovationsförderung zur Steigerung der Innovationskraft an Brandenburger Hochschulen – 04/2009 – 12/2009</p> <p>Entwicklung einer GIS-gestützten Bewertungsmethodik „Landschaftsbildanalyse“ - als fachlicher Beitrag zur Neuausweisung von „Eignungsgebieten Windkraft“ für die Regionalplanung. im Auftrag der Regionalen Planungsgemeinschaft Uckermark-Barnim – 11/2006-03/2007</p> <p>Forschungsprogramm Aufbau Ost – Flächenbedarfe und kulturlandschaftliche Auswirkungen regenerativer Energien am Beispiel der Region Uckermark-Barnim. Bearbeitung: Bosch & Partner GmbH /FH Eberswalde – Prof. Dr. J. Peters/IE Leipzig /RA Bohl & Coll. Auftraggeber: Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung 05/2005-05/2006</p> <p>Leonardo da Vinci Proposal EnTraCop Enhancing Training on Collaborative Planning of Natural Resource Management. – Partizipative Planungsverfahren (u.a. mit University of Oulo) – 07/2005-09/2007</p>
Straßenbäume	<p>Datenauswertung und Vor-Ort-Recherche Neupflanzungsstandorte an Kommunalstraßen als Erweiterung des „Aktionsplanes Alleen für den Landkreis Barnim“ Projektzeitraum: 01.04. – 30.09.2009 / Kooperationsvertrag FHE % Landkreis</p> <p>Gutachterliche Bearbeitung des „Aktionsplan Alleen für den Landkreis Barnim“ (Evaluation und Handlungsempfehlungen für den Alleenbestand) Auftraggeber: Ministerium für Infrastruktur und Stadtentwicklung des Landes Brandenburg und Landkreis Barnim 06/2007 – 07/2008</p>
Fachhochschule Osnabrück	
Zielgruppen: Planungs-, Ausführungs- und Leitungsebene	
Themenbereich	Detailthemen
Baubetrieb	Wertermittlung von Grün, Bewertung Sportplatzbeläge, Branchensoftware-Vergleiche, Methoden der Betriebsorganisation,
Bauwerksbegrünung	Verankerungssysteme (in Vorbereitung)
Freiraumplanung	Pflegegerechte Grünplanung
GIS	IT-Anwenderentwicklungen
Grünflächenpflege	Kostenermittlung, Pflegekonzepte
Pflanzenverwendung	Staudensichtungen, Gehölzsichtungen
Sportanlagenbau	Sportplatzbeläge allgemein, Reitplatzbeläge
Straßenbäume	Wertermittlung, Baumpflege
Fördererkreis Landschafts- und Sportplatzbauliche Forschung e. V. (FLSF)	
Themenbereich	Detailthemen
Bauwerksbegrünung	Ökologischer Ausgleich auf dem Dach: Vegetation und bodenbrütende Vögel (an: Hochschule Wädenswil)
Ingenieurbiologie	Wirkung von Begrünungshilfsmitteln auf die Etablierung von Gehölzansaat auf Rohbödenstandorten (an: Hochschule Anhalt (FH))
Institutionelle Förderung	an: Rasen-Fachstelle Universität Hohenheim
Landschaftspflege	Entwicklung von Ansaaten für Bracheflächen bei verschiedenen Umbruchstrategien (an: Hochschule Anhalt (FH))
Rasen	Vergleichende hygienisch-mikrobiologische Untersuchungen auf Naturrasen- und Kunststoffrasenflächen (an: Dr. Britt Hornei, Laboratoriumsmedizin MVZ Köln, Dr. Wolfgang Prämaßing, DEULA Rheinland)
Sportanlagenbau	Ökobilanz für den Vergleich der Umweltauswirkung von Natur- und Kunstrasen (an: Ökoinstitut Darmstadt)

Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen e. V. (FGSV)	
Zielgruppen: Planungs-, Ausführungs- und Leitungsebene	
Themenbereich	Detailthemen
Landschaftsplanung	u. a. für Artenschutzbeiträge, Eingriffsregelung, FFH-VP zu Straßenbauvorhaben
Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden	
Zielgruppen: Planungs- und Leitungsebene	
Themenbereich	Detailthemen
Bauwerksbegrünung	keine Angaben
Hochschule Neubrandenburg	
Zielgruppen: Planungs-, Ausführungs- und Leitungsebene, Hauptzielgruppe sind die Studierenden	
Themenbereich	Detailthemen
Bautechnik/ Baustoffkunde	RC-Baustoffe und ihre geometrischen Eigenschaften Dichtungsverhalten pulverisierten Tons in magerer Sandmischung Holzkonstruktionen im Außenraum (Prof. T. Oyen u. a.)
Bauwerksbegrünung	Forschung zur Dachbegrünung seit 1984, seit 1999 am Standort der Hochschule Neubrandenburg Fassadenbegrünung seit 1980, aktuell neu: Living Walls Innenraumbegrünung (Prof. Dr. Manfred Köhler)
Freiraumplanung	Schule und Freiraum, Außenanlagen für Bildungsanstalten von der Grundschule bis zum Hochschulcampus (Prof. Oyen, Prof. Dr. Mertens) Visualisierung in der Freiraumplanung (Prof. Dr. Mertens)
Grünflächenpflege	Grünflächenmanagement als ganzheitliches Versorgungspaket für Kommunen und Privatwirtschaft Umstrukturierung von Genossenschaftsgrün im Wohnungsbau i. S. eines nachhaltigen Grünflächenmanagements (Prof. Oyen)
Ingenieurbiologie	Gewässersanierung und -renaturierung durch ingenieurbiologischen Uferschutz (Prof. Oyen)
Landschaftspflege	Biodiversität auf Sandmagerrasen, Sölle in der Landschaft (Prof. Dr. Grünwald, Dipl. Biol. B. Zander)
Landschaftsplanung	keine Angaben
Pflanzenkläranlagen	Effektivität von Kleinst-Pflanzenkläranlagen in Schwellenländern des tropischen Raumes, Beispiel NO-Thailand (Prof. Dr. Mn. Köhler, Prof. Oyen, K. Jarmer MaSc.)
Pflanzenverwendung	Anspruchsverhalten und Sukzessionstoleranz von Pflanzen bei Dachbegrünungen im mitteleuropäischen und tropischen Raum (Prof. Dr. Köhler u. a.) Aufbau eines Lehr- und Sichtungsgartens an der HS NB (Prof. Oyen, Prof. Dr. Mertens, Prof. Zimmer u. a.)
Rasen	Einsatzbreite von Rasenpflegegeräten – einmalige Leistungsschau (Prof. Oyen, Prof. Zimmer)
Stadtplanung	Alternativkonzepte für die Innenstadtentwicklung in Städten mit abnehmender Bevölkerung, Beispiel Neubrandenburg/MV (Prof. Oyen u. a.)
Golfplatzplanung	Kooperation mit div. Golfplätze, Entwicklung eines Ausbildungskurses für Greenkeeper (Prof. Dr. Seggewiß – Boden, Prof. Dr. Köhler – Landschaftsökologie u. Greenkeeping, Prof. Dr. Große Hokamp – Pflanzenschutz, Prof. Oyen - Landschaftsbau)
Kulturlandschaft, Gartendenkmalpflege	Erhebung und Bewertung von Kulturlandschaftselementen, Inventarisierung historischer Grünflächen, Analyse und Inwertsetzungskonzepte historischer Gutsparcs, praktische Denkmalpflege im historischen Grün, Pflege- und Entwicklungskonzepte für historische Parkanlagen, Denkmalpflegerische Zielstellungen, Mitwirkung beim Aufbau von Archiven und Stiftungen (Prof. Dr. Ms. Köhler) (Kulturlandschaft.mv – Arbeits- u. Forschungsgruppe an der HS Nb, Profs. Köhler, Köhler, Oyen u. a.)
Regenwassertechnik	Regenwasserbewirtschaftung und Fassadenbegrünung, Projekt Physikgebäude, Berlin Adlershof, 2002 – 2010 (Prof. Dr. Mn. Köhler)

Hochschule Ostwestfalen Lippe	
Zielgruppen: Planungs-, Ausführungs- und Leitungsebene	
Themenbereich	Detailthemen
Baubetrieb	keine Angabe
Bautechnik	keine Angabe
Bauwerksbegrünung	keine Angabe
Grünflächenpflege	keine Angabe
Pflanzenverwendung	keine Angabe
Straßenbäume	keine Angabe
Hochschule Rhein-Main	
Zielgruppen: Planungs- und Leitungsebene	
Themenbereich	Detailthemen
Freiraumplanung	Freiräume im Wohnungsbau
Projektentwicklung und Kommunikation	Auftragnehmer und -geber, Unternehmenskultur, Mittel der Kommunikation, Optimierung von Projektergebnissen etc.
Hochschule Weihenstephan-Triesdorf	
Zielgruppen: Planungs-, Ausführungs- und Leitungsebene	
Themenbereich	Detailthemen
Freiraumplanung	keine Angabe
Grünflächenpflege	keine Angabe
Ingenieurbiologie	keine Angabe
Landschaftspflege	keine Angabe
Landschaftsplanung	keine Angabe
Organische Reststoffe, nachwachsende Rohstoffe	keine Angabe
Pflanzenverwendung	keine Angabe
Rasen	keine Angabe
Sportanlagenbau	keine Angabe
Stadtplanung	keine Angabe
Diagnostik von Bodeneigenschaften	keine Angabe
Instrumenteneinsatz in der Landschaftspflege	keine Angabe
Ingenieurbüro Lenz	
Zielgruppen: Planungsebene	
Themenbereich	Detailthemen
Landschaftsplanung	Landnutzungskonzepte, Einzugsgebietssanierung, Gewässerentwicklung, Dorf- und Landschaftsentwicklung
Pflanzenkläranlagen	Bodenfilter, eingestaute Feuchtflächen, Hangverrieselung
Wasserwirtschaftliche Konzepte	Dezentraler Hochwasserschutz, dezentrale Abwasserbehandlung, Anlagen zur Regenrückhaltung, Entlastung der Kanalisation durch gezielte Fremd- bzw. Niederschlagswasserableitung

Lehr- und Versuchsanstalt Gartenbau Erfurt	
Zielgruppen: Planungs-, Ausführungs- und Leitungsebene	
Themenbereich	Detailthemen
Bauwerksbegrünung	Verwendung von Gehölzen und Stauden in der Dachbegrünung Erneuerung einer Gleisbettbegrünung Prüfung einer textilen Vegetationsmatte zur Gleisbettbegrünung Wasserspeicherndes Granulat für die extensive Dachbegrünung
Ingenieurbiologie	Untersuchung zur Vegetationsentwicklung der ingenieurbiologischen Hangsicherung am Teufelstal Ästhetisch wirksame ingenieurbiologische Saatgutmischungen Begrünung von mit Bindemitteln verfestigten Verkehrsdämmen
Pflanzenverwendung	Sichtung eines regionalen Hemerocallis-Sortiments Sichtung und Prüfung eines breiten Narzissen-Sortiments unter Berücksichtigung der Kombinierbarkeit in der Verwendung mit Taglilien Etablierung eines dauerhaften Pflanzenbestandes mit Gehölzen und Stauden zur ansprechenden Gestaltung einer Kreisverkehrsanlage Prüfung der Staudenmischpflanzung „Thüringer Blütensaum“ Prüfung der Staudenmischpflanzung „Feuer und Flamme“ Prüfung der Staudenmischpflanzung „Sommernachtstraum“ Prüfung einer pflegeextensiven Prärie-Schotterpflanzung auf einer Kreisverkehrsinsel Rekonstruktion einer Staudenpflanzung Sichtung von kleinkronigen Hausbäumen Entwicklung von Staudensortimenten für schattige Lebensbereiche im Verkehrsbegleitgrün
LUP – LUFTBILD UMWELT PLANUNG GmbH	
Zielgruppen: automatisierte Erfassung raumbezogener Informationen und umweltbezogener Grundlagendaten aus Luft- und Satellitenbildern	
Landschaftsplanung	Pflege- und Entwicklungsplanung, FFH-Monitoring
Fernerkundung	Entwicklung automatisierter Verfahren zur Gewinnung von Umweltinformationen aus höchstauflösenden Satellitendaten, aus dem neuen Hyperspektralsatelliten EnMAP, Versiegelungsmodellierung, Habitatmodellierung, Biotoptypenkartierung
Rasen-Fachstelle der Universität Hohenheim	
Zielgruppen: Planungs-, Ausführungs- und Leitungsebene	
Themenbereich	Detailthemen
Bauwerksbegrünung	Artenspektrum Dachbegrünungen
Bewässerungstechnik	Beregnung von Golf- und Sportplätzen
Grünflächenpflege	Management, Mähtechnik
Landschaftspflege	Straßenbegleitgrün
Rasen	Sortenprüfung, Sortenempfehlung, RSM
Sportanlagenbau	Substrate für Golf und Sport
Rasenforschung EUROGREEN GmbH	
Zielgruppen: Ausführungs- und Leitungsebene	
Themenbereich	Detailthemen
Grünflächenpflege	Rasenanlage, Rasenpflege
Rasen	Saatgut, Dünger, Pflanzenschutz
Sportanlagenbau	keine Angaben

RWTH Aachen University	
Zielgruppen: Planungsebene, Wissenschaft und Forschungsinstitutionen, Hochschulen, Projektbetroffene	
Themenbereich	Detailthemen
Freiraumplanung	keine Angaben
Landschaftsplanung	Landschaftswahrnehmung und -gestaltung
Stadtplanung	keine Angaben
Planen in Schwellen- und Entwicklungsländern	Asien, Afrika
Nachhaltige Stadtentwicklung	keine Angaben
Megacities	keine Angaben
Landschaftsarchitektur	Research by Design
Postindustrielle Landschaften	Schwerpunkt Tagebau
Planungsmethoden	Planungs- & Projektmanagement
RWTH Aachen University - Fakultät f. Architektur, Inst. für Freiraum-/ Grünplanung	
Zielgruppen: Planungsebene, Ausbildungsstätten Landschaftsarchitekten und Gärtner	
Themenbereich	Detailthemen
Bauwerksbegrünung	keine Angaben
Freiraumplanung	keine Angaben
Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie	
Zielgruppen: Bereiche des Freizeitgartenbaus, insbesondere hinsichtlich der Pflanzenverwendung	
Themenbereich	Detailthemen
Pflanzenverwendung	Sichtung bei Rosen-, Gehölz- und Staudensortimenten, Demonstration zur Pflanzenverwendung
Technische Universität Kaiserslautern	
Zielgruppen: Planungsebene	
Themenbereich	Detailthemen
Freiraumplanung	keine Angaben
Grünflächenpflege	keine Angaben
Landschaftspflege	keine Angaben
Landschaftsplanung	keine Angaben
Universität für Bodenkultur Wien	
Zielgruppen: Absolventen (in Planungsbüros) und Studierende der Studienrichtung Landschaftsarchitektur und Landschaftsplanung sowie Behörden, Garten- und Landschaftsbaubetriebe, Entscheidungsträger im öffentlichen Bereich sowie Unternehmen der Baubranche	
Themenbereich	Detailthemen
Bautechnik	Historischer Wegebau
Bauwerksbegrünung	Fassadenbegrünung
Grünflächenpflege	keine Angaben
Ingenieurbiologie	Computergestützte Simulationen
Landschaftsplanung	keine Angaben
Organische Reststoffe, nachwachsende Rohstoffe	Verwendung von Baustoff-Recycling-Materialien
Pflanzenverwendung	keine Angaben
Rasen	Blumenrasen, Schotterrasen
Sportanlagenbau	keine Angaben

Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften ZHAW, Wädenswil	
Zielgruppen: Vorwiegend öffentliche Hand: Gemeinden, Regionen, Kantone und Bund	
Themenbereich	Detailthemen
Bauwerksbegrünung	Leicht-Dachbegrünungen
Grünflächenpflege/-management	KTI-Projekt: Lebenszyklus von Grünräumen
Pflanzenverwendung	Staudenmischpflanzungen, Staudenhecken
Grün und Gesundheit	KTI-Projekt: Therapie und Erlebnisgarten RehaClinic Zurzach