

Detailinformationen aus den Erhebungsbögen  
zu den  
Zielgruppen der Forschungsaktivitäten  
und den  
Arbeitsschwerpunkten seit 2006  
(falls angegeben)

<b>Alfred Toepfer Akademie für Naturschutz (NNA)</b>	
<b>Themenbereich</b>	<b>Detailthemen</b>

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
Naturschutzpolitik	Ergebnisorientierte Honorierung ökologischer Leistungen in der Landwirtschaft
<b>Bayerische Landesanstalt für Weinbau und Gartenbau</b>	
<b>Themenbereich</b>	<b>Detailthemen</b>
Bautechnik	Begrünbare Flächenbefestigungen
Bauwerksbegrünung	Dachbegrünung-Schattendächer
Bewässerungstechnik	Hausgarten-Bewässerung
Grünflächenpflege	Mulchstoffe
Ingenieurbioogie	Gabionenbegrünung
Landschaftspflege	Wildtierfreundliche Ansaaten
Organische Reststoffe, nachwachsende Rohstoffe	Miscanthus
Pflanzenkläranlagen	Schwimmteiche
Pflanzenverwendung	Sommerblumen-Ansaaten, Staudenmischpflanzungen
Rasen	Schotterrasen, Schattenrasen
<b>Büro für Landschaft &amp; Service</b>	
<b>Zielgruppen:</b> Behörden, Ministerien, Universitäten, Stakeholder im Allgemeinen: Landschaftsentwicklung und Planungsvorhaben im landschaftlichen Raum, v. a. Agrarlandschaften	
<b>Themenbereich</b>	<b>Detailthemen</b>
Landschaftsplanung	Kultur- und Agrarlandschaftsforschung; UNESCO-Welterbestätten bzw. solche, die es werden wollen; Tourismuskonzepte zum Natur- und Landschaftserleben
<b>Deutsche Gartenbauwissenschaftliche Gesellschaft e. V.</b>	
<b>Zielgruppen:</b> Wissenschaftler von Forschungseinrichtungen mit den Schwerpunkten Produktionsgartenbau, Urbaner Gartenbau, Garten- und Landschaft; Führungskräfte von Industrieunternehmen und Unternehmen der Gartenbaupraxis, Gutachter, Berater und Ausbilder	
<b>Fachhochschule Eberswalde</b>	
<b>Zielgruppen:</b> Naturschutz und regionale Planungsbehörden	
<b>Themenbereich</b>	<b>Detailthemen</b>
Landschaftsplanung	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  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  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
Straßenbäume	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
<b>Fachhochschule Osnabrück</b>	
<b>Themenbereich</b>	<b>Detailthemen</b>
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
<b>Fachhochschule Wiesbaden – Prof. Klaus Werk</b>	
<b>Zielgruppen:</b> Hochschulen	
<b>Themenbereich</b>	<b>Detailthemen</b>
Umweltrecht und Planungsinstrumente	Implementierung des Bundesnaturschutzrechts in das Umweltgesetzbuch des Bundes Verwendung gebietseigener Gehölze und die Implementierung in den Verwaltungsvollzug Umweltprüfungen und Eingriffsregelung Monitoringprozesse bei Plänen und Zulassungsverfahren Implementierung naturschutzfachlicher Standardisierungsverfahren Verfahrenssteuerung der Landschaftsplanung Neue Anforderungen im Schutzgebietsmanagement Neue Anforderungen nach der WRRL bei Renaturierungsprojekten im Gewässerausbau Naturschutz im urbanem Raum Sicherung und Entwicklung der Kulturlandschaften und ihrer Eigenartmerkmale sowie der Baukultur unter besonderer Berücksichtigung des Welterbes der UNESCO und ELC
<b>Fachhochschule Wiesbaden – Studiengang Landschaftsarchitektur</b>	
<b>Themenbereich</b>	<b>Detailthemen</b>
Freiraumplanung	Freiräume im Wohnungsbau
Projektentwicklung und Kommunikation	Auftragnehmer und -geber, Unternehmenskultur, Mittel der Kommunikation, Optimierung von Projektergebnissen etc.
<b>Fördererkreis Landschafts- und Sportplatzbauliche Forschung e. V.</b>	
<b>Themenbereich</b>	<b>Detailthemen</b>
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))
Sportanlagenbau	Ökobilanz für den Vergleich der Umweltauswirkung von Natur- und Kunstrasen (an: Ökoinstitut Darmstadt)

<b>Forschungsanstalt für Gartenbau angegliedert an die Fachhochschule Weihenstephan</b>	
<b>Themenbereich</b>	<b>Detailthemen</b>
Bautechnik	Verfahrensentwicklung zur Prüfung von Kanalrohrdichtungen sowie Abdichtungen für Gewässer und Dächer auf Wurzel- und Rhizomfestigkeit
Bauwerksbegrünung	Entwicklung und Prüfung von Substraten für Dachbegrünungen
Innenraumbegrünung	Erarbeiten von Qualitätskriterien für Substrate
Organische Reststoffe, nachwachsende Rohstoffe	Prüfung von Verwertungsmöglichkeiten im Substratbereich
Pflanzenverwendung	Gehölz- und Staudensichtung, Prüfung von Vegetationssubstraten für öffentliche Grünflächen
<b>Hochschule Anhalt (FH) – Fachbereich 1</b>	
<b>Zielgruppen:</b> Mitarbeiter von Fachbehörden Natur- und Umweltschutz, andere Forschungseinrichtungen	
<b>Themenbereich</b>	<b>Detailthemen</b>
Bauwerksbegrünung	Dachbegrünung-Vegetation
Fachgebietsbezogene Informationstechnologien	Wissensbasierte Softwareentwicklung und Standardisierung von Fachobjekten durch Objektartenkataloge, 3D Modellierung
Freiraumplanung	3D Stadtmodelle
Grünflächenpflege	Pflege von Staudenflächen, Mahdverfahren
Ingenieurbiologie	Gehölzansaat Naturnahe Begrünung von Abbaugebieten; Böschungssicherung mit naturnahen Verfahren; Waldentwicklung auf Kippenstandorten
Landschaftspflege	Pflege und Entwicklung von Lebensraumtypen des Offenlandes Pflege und Entwicklung von stark verbuschten Trockenrasen mit Ziegen (Standweiden an Steilhängen); Pflege und Entwicklung von Grünländern mit Heckrindern; Verwertung von Biomasse aus der Landschaftspflege Objekt- und Prozessmodellierung zur Optimierung der Geschäftsprozesse durch Informationstechnologien
Landschaftsplanung	Objekt- und Prozessmodellierung zur Weiterentwicklung von CAD- und GIS-Softwareprodukten, sowie zur Optimierung der Geschäftsprozesse und Verbesserung des Wissens- bzw. Informationsmanagements durch Informationstechnologien
Organische Reststoffe, nachwachsende Rohstoffe	in Vorbereitung
Pflanzenverwendung	Staudenmischpflanzungen, Pflanzungen auf Schottersubstraten, extensive Methoden von Blumenwiesen-Ansaaten, Wissensbasierte Softwareentwicklung zur Optimierung des Planungsprozesses
Rasen	Mykorrhizierung
Stadtplanung	(Temporäre) Brachflächennutzung
Straßenbäume	Pflanzgrößen von Straßenbäumen
Schwimmteiche	Vegetation-Filter-Kombinationen, standortangepasste Bepflanzung
Visualisierung	Visualisierung in der Gartendenkmalpflege und Freiraumplanung, sowie von Landschaftsszenarien

<b>Hochschule Ostwestfalen Lippe</b>	
<b>Projekte der letzten fünf Jahre:</b>	
Geographische Informationssysteme und hydraulische Modelle zur Unterstützung von Planungsaufgaben in Großschutzgebieten	
Aufbau eines landwirtschaftlichen Schulungs- und Zertifizierungszentrums Bydgoszcz (Polen)	
The Preparation of rural communities for implementing organic farming – setup of higher education studies	
"ONTSNIPPERING" Verbesserung von Tierquerungswiderständen an Bundes- und Landesstraßen – Modellstudie im Auftrag des Landesbetriebes Straßenbau NRW	
Monitoring Heublumensaat in der Medebacher Bucht – Entwicklung von FFH-Grünland im Rahmen eines EU-Life-Projektes	
Extend spectral resolved remote sensing investigations on vegetation systems for an improved vegetation area mapping	
Allergiepotenzial in öffentlichen Grünanlagen – Untersuchungen zur Pollenbelastung in öffentlichen Grünanlagen	
Studie zum wissenschaftlichen Erkenntnisstand über das Allergiepotenzial von Pollenflug der Gehölze im öffentlichen Grün der Städte und Gemeinden und mögliche Minderungsstrategien	
<b>Forschungsprojekte am Fachgebiet Feilandpflanzenkunde, Pflanzenverwendung</b>	
Im Zentrum des Forschungsinteresses standen seit 1993 Fragen der Pflanzenverwendung im öffentlichen Grün. Dabei ging es zum einen um die Entwicklung und Erprobung dauerhafter, gestalterisch ansprechender und ökologisch wertvoller Staudenpflanzungen, die systematische Sichtung der Dauerhaftigkeit von Frühlings- und sommerblühenden Geophyten, die Entwicklung und Optimierung von vorkultivierten Staudenmatten für bodengebundene Begrünungen im urbanen Grün sowie um Untersuchungen zur Pollenbelastungen in öffentlichen Grünanlagen.	
<b>Humboldt-Universität zu Berlin</b>	
<b>Zielgruppen:</b> Grundlagen- und angewandte Forschung auf dem Gebiet des urbanen und periurbanen Gartenbaus	
<b>Themenbereich</b>	<b>Detailthemen</b>
Bauwerksbegrünung	Dachbegrünung Innenraumbegrünung Gleisbettbegrünung
Bewässerungstechnik	Standortangepasste Bewässerungssysteme
Ingenieurbiologie	Selektion von Salix- Arten/ Klonen für ingenieurbiologische Baumaßnahmen (Hang- und Böschungsbegrünung) Pflanzen als Umweltsensoren
Organische Reststoffe, nachwachsende Rohstoffe	Sphagnum- farming: Ablösung von Torf in gärtnerischen Substraten durch Sphagnum
Pflanzenverwendung	Auf Extensivstandorten (Dach, Gleisbettbegrünung) und in Innenräumen
Straßenbäume	Sichtung und Selektion neuer Klone/ Sorten; Pflanzenschutz, Chemische Ökologie
<b>Landesanstalt für Landwirtschaft, Forsten und Gartenbau – Zentrum für Gartenbau und Technik</b>	
<b>Themenbereich</b>	<b>Detailthemen</b>
Baumpflege	Pflanzung, Entwicklung- und Dauerpflege
Pflanzenverwendung	Zier- und Wildgehölze
Straßenbäume	Sortimentsprüfung, Phytopathologie

<b>Lehr- und Versuchsanstalt Gartenbau Erfurt</b>	
<b>Themenbereich</b>	<b>Detailthemen</b>
Bauwerksbegrünung	Verwendung von Gehölzen und Stauden in der Dachbegrünung Erneuerung einer Gleisbettbegrünung
Ingenieurbiologie	Untersuchung zur Vegetationsentwicklung der ingenieurbiologischen Hangsicherung am Teufelstal Ästhetisch wirksame ingenieurbiologische Saatgutmischungen
Pflanzenverwendung	Sichtung eines regionalen Hemerocallis-Sortiments 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
<b>Professor Hellriegel Institut e. V. an der Hochschule Anhalt (FH)</b>	
<b>Forschungsebene:</b> Forschungs-, Entwicklungs- und Planungstätigkeiten, die aufgrund ihres exemplarischen, repräsentativen oder wegbereitenden Charakters nicht den Leistungsphasen der HOAI entsprechen	
<b>Themenbereich</b>	<b>Detailthemen</b>
Landschaftsplanung	NATURA 2000, Schutzgebiete, Monitoring, Landschaftsanalyse
<b>Rasen-Fachstelle Hohenheim</b>	
<b>Zielgruppen:</b> Vorrangig wissenschaftliche Untersuchungen, deren Ergebnisse für die Planungs-, Ausführungs- und Leitungsebene relevant sein können, teilweise aber auch stärker grundlagenorientiert und damit weniger diesen Zielgruppen zuordenbar.	
<b>Themenbereich</b>	<b>Detailthemen</b>
Rasen	Prüfung verschiedener Pflanzenarten und -sorten auf ihre Eignung für unterschiedliche Rasentypen Bodenhilfsstoffe in Rasentragschichtgemischen Nährstoffversorgung von Rasenflächen
<b>Rasenforschung EUROGREEN GmbH</b>	
<b>Themenbereich</b>	<b>Detailthemen</b>
Grünflächenpflege	Rasenpflege, Rasenanlage
Rasen	Saatgut, Dünger, Pflanzenschutz
<b>Sächsische Landesanstalt für Landwirtschaft</b>	
<b>Themenbereich</b>	<b>Detailthemen</b>
Pflanzenverwendung	Sichtung bei Rosen-, Gehölz- und Staudensortimenten, Demonstration zur Pflanzenverwendung
<b>Technische Fachhochschule Berlin</b>	
<b>Themenbereich</b>	<b>Detailthemen</b>
Baumpfleger	Baumkontrolle, Schnitt
Bautechnik	Pflanztechnik
Bauwerksbegrünung	Innenraumbegrünung
Bewässerungstechnik	Pflanzenvitalität
Grünflächenpflege	gute fachliche Praxis, Pflanzenschutz
Landschaftspflege	invasive Arten
Pflanzenschutz	Schaderegner, Maßnahmen
Pflanzenverwendung	Sachkunde
Stadtplanung	Pflanzenverwendung/Klima
Straßenbäume	Sortimente, Vitalität
<b>Technische Universität Darmstadt, Fachbereich Architektur</b>	

<b>Themenbereich</b>	<b>Detailthemen</b>
Grünflächenpflege	Regionales Parkpflegewerk Emscher Landschaftspark
Urbane Kulturlandschaften	Leitbilder für Urbane Kulturlandschaften
Industriellandschaften	Leitbild für Zukunftsorte im Saarland
<b>Technische Universität Dresden, Fakultät Architektur, Institut Landschaftsarchitektur, Professur Landschaftsbau</b>	
<b>Themenbereich</b>	<b>Detailthemen</b>
Bautechnik	Leistungsbeschreibungen für Gewässerrückbau und Regenwasserbewirtschaftung
Bewässerungstechnik	Niederschlagsbewirtschaftung
Landschaftspflege	Naturnaher Rückbau von Gewässern
Landschaftsplanung	Städtebauliche Einordnung des Hochwasserschutzes für die Stadt Grimma
Stadtplanung	Fließgewässer in der Stadt
<b>Technische Universität Dresden, Fakultät Architektur, Institut Landschaftsarchitektur, Landschaftsarchitektur</b>	
<b>Themenbereich</b>	<b>Detailthemen</b>
Freiraumplanung	Stadtumbau
<b>Technische Universität München, Fakultät für Architektur, Institut für Entwerfen, Stadt und Landschaft, Fachgebiet für Landschaftsarchitektur regionaler Freiräume</b>	
<b>Themenbereich</b>	<b>Detailthemen</b>
Freiraumplanung	Regionale Landschaftsparks
Kulturlandschaftsentwicklung	Integration von Windenergieanlagen
Städtebau	Urbane Landschaft – Zwischenstadt
<b>topos</b>	
<b>Themenbereich</b>	<b>Detailthemen</b>
Landschaftsplanung	Regionalpark
Stadtplanung	Platzgestaltung
Urbane Landschaft	Synergieprojekte in Metropolregionen
<b>Universität Kassel, FB 06 Architektur, Stadtplanung, Landschaftsplanung</b>	
<b>Zielgruppen:</b> Entscheidungstragende Institutionen (Ministerien, Verbände) sowie Studierende/Nachwuchs	
<b>Themenbereich</b>	<b>Detailthemen</b>
Baubetrieb	Bodenbearbeitung im Landschaftsbau
<b>Züricher Hochschule für Angewandte Wissenschaften ZHAW, Wädenswil</b>	
<b>Zielgruppen:</b> Vorwiegend öffentliche Hand: Gemeinden, Regionen, Kantone und Bund	
<b>Themenbereich</b>	<b>Detailthemen</b>
Angewandte Kulturlandschaftsforschung	Landschaft, Identität und regionale Entwicklung Landschaft und Alpwirtschaft Landschaft und Gesundheit
Landschaftsplanung	Landschaftsentwicklungskonzepte Erholungskonzepte Partizipative Leitbildentwicklung für Gemeinden und Regionen Methodenentwicklung zur Beurteilung von Landschaftsästhetik Integraler Landschaftsschutz