



## Programm

### Mittwoch, 12. Oktober 2011

10:00	Mitgliederversammlung IALE-D	1'305
12:00	<b>Auftaktveranstaltung</b>	0'119
	Einleitung <i>Felix Müller, Dagmar Haase, Birgit Kleinschmit</i>	
	Grußwort Humboldt Universität Berlin <i>Patrick Hostert</i>	
	Grußwort Technische Universität Berlin <i>Johann Köppel</i>	
12:30	Keynote Lecture „Land System Science - Integrated Approaches from a Remote Sensing Perspective“ <i>Patrick Hostert (HU Berlin)</i>	
13:15	<b>Mittagsbuffet</b>	Foyer
14:00	<b>Symposium 1</b> 1'305	<b>Symposium 2</b> 1'306
	„Monitoring und Messung von Landschaften“ <i>Chair: Ulrich Walz (Dresden), Ralf-Uwe Syrbe (Dresden)</i>	„Landnutzungswandel modellieren und bewerten“ <i>Chair: Dagmar Haase (Berlin, Leipzig), Nina Schwarz (Leipzig)</i>
14:00	Elisa Michel, Angela Hof (Bochum) Raummuster des touristischen Landschaftsverbrauchs und Habitatqualität der Maurischen Landschildkröte auf Mallorca	Marcela Suarez-Rubio, Todd Lookingbill, Lisa Wainger (Maryland) Comparison of a pattern-based model and a spatially explicit econometric model to forecast low-density residential development
14:20	Tobias Matusch (Greifswald) Quantitative Strukturmaße und qualitative Sozialforschung – ein Triangulationskonzept aus naturwissenschaftlicher Sicht	Sebastian Dijks, Dagmar Haase, Tobia Lakes (Berlin) Solarenergiepotenzial in der Stadtregion Berlin 2030 – eine raumbezogene Analyse der Auswirkungen zukünftiger Siedlungsentwicklung
14:40	Gunther Schmidt, Simon Schönrock, Winfried Schröder (Vechta) Klimabiomonitoring: Auswirkungen des Klimawandels auf die Pflanzenphänologie in Hessen	Matthias Rosenberg (Dresden) Entwicklung einer Szenario-Technik zu möglichen Landschaftsentwicklungen mit integrierter Bewertung von Ökosystemdienstleistungen
15:00	Fidel Londoño-Stipanovic (Kiel) European Green Urban Areas: A landscape characterization and their regional differences	Dagmar Haase, Nina Schwarz (Berlin, Leipzig) Die schrumpfende Stadtregion 2025 – kompakt, fragmentiert oder gar perforiert? Eine modellgestützte Analyse urbaner Form und Landnutzungsmuster für die Stadtregion Leipzig-Halle
	Diskussion	Diskussion
16:30	<b>Kaffeepause mit Postersession</b>	Foyer



17:30	Symposium 3	1'305	Symposium 4	1'306
	<b>„Landschaftswasserhaushalt und Klimawandel im Modell“</b>		<b>„Monitoring und Messung von Landschaften“</b>	
	<i>Chair: Mark Vetter (München), Roland Pesch (Vechta)</i>		<i>Chair: Birgit Kleinschmit (TU Berlin), Vera Luthardt (Eberswalde)</i>	
17:30	Mark Vetter, Stefan Weinberger, Thomas Büche (Erlangen, München) Modellierung der limnologischen Entwicklung des Ammersees im Klimawandel		Michael Kuttner (Wien) Structural landscape functionality – Developing a viable tool for habitat modelling and ecological network planning	
17:50	Stefan Weinberger, Mark Vetter (München) Validierung des hydrodynamischen Wärme-haushaltsmodells DYRESM am Ammersee zur Abschätzung limnologischer Klimawandelfolgen		Johannes Schreyer, Jan Tigges, Tobia Lakes (Berlin) Kohlenstoffspeicher urbaner Wald - eine LiDAR-gestützte Erfassung des städtischen Baumbestands und dessen C-Speicherung in Berlin	
18:10	Thomas Büche, Mark Vetter (München, Erlangen) Anpassung des thermodynamischen Wasserhaushaltsmodells DYRESM zur Simulation des ökologischen Zustandes des Ammersees im Klimawandel unter Verwendung des regionalen Klimamodells WETTREG		Leo Suchenwirth, Michael Förster, Birgit Kleinschmit (Berlin) Modellierung räumlicher Verteilungsmuster des organischen Kohlenstoffs im Nationalpark Donauauen	
18:30	Roland Pesch, Winfried Schröder (Vechta) Transfer statistischer Methoden aus der Landschaftsökologie in die Meeresumweltwissenschaft am Beispiel ökologischer Raumgliederungen  Diskussion		Maike Heuner, Uwe Schröder, Birgit Kleinschmit (Koblenz, Berlin) Modellierung von Röhrichtarten in Ästuaren entlang des Longitudinalgradienten  Diskussion	
20:00	<b>Gemeinsames Abendessen</b> Ort: Restaurant „DIE TURNHALLE“ Holteistraße 6-9 / Friedrichshain nahe Ostkreuz <a href="http://www.dieturnhalle.de">www.dieturnhalle.de</a>			



**Donnerstag, 13. Oktober 2011**

9:00	<b>Symposium 5</b> 1'305	<b>Symposium 6</b> 1'306
	<b>„Modellierung von Landschaftsfunktionen: Habitat und Ecosystem Services“</b> <i>Chair: Tobias Kümmerle (Potsdam), Felix Müller (Kiel)</i>	<b>„Wie kann der Klimawandel in Schutzgebieten bewältigt werden? Potenziale von Modellierung, Monitoring und Management“</b> <i>Chair: Michael Förster (Berlin), Marco Neubert (Dresden)</i>
9:00	Joana Jagmann, Elisa Michel (Bochum) Habitatignungsmodellierung für die Planungspraxis – ein Methodenvergleich am Beispiel ausgewählter planungsrelevanter Tierarten	Marco Neubert, Stefan Lang, Michael Förster (Dresden, Salzburg, Berlin) Fernerkundungsbasiertes Monitoring von Habitatveränderungen durch Klimawandel und Landnutzung
9:20	Mark Hörstermann (BUND Berlin) Überblick über kommende Aktivitäten des BUND im Rahmen des Biotopvernetzungsprojektes „Rettungsnetz für die Wildkatze“	Judith Stagl, Katrin Vohland, Fred Hattermann (Potsdam, Berlin) Der Beitrag der Modellierung – Königsdisziplin oder Spielerei?
9:40	Tobias Kümmerle, Kajetan Perzanowski, H. Resit Akcakaya, T. R. van Deelen, V. Radeloff (Potsdam, Berlin, Lublin, Wisconsin-Madison) Cost-effectiveness of strategies to establish a European bison metapopulation in the Carpathian Mountains	Christian Wilke, Sven Rannow (Berlin, Dresden) Herausforderungen bei der Umsetzung der Erkenntnisse aus Modellierung und Monitoring in die Managementpraxis von Schutzgebieten
10:00	Maria Piquer-Rodriguez, Tobias Kümmerle, Raul Zurita-Milla, Domingo Alcaraz-Segura, Javier Cabello-Piñar (Berlin, Potsdam, Enschede, Almeria) Future land use and conservation priority sites for southeastern Spain  Diskussion	Diskussion
11:00	<b>Kaffeepause</b>	Foyer
11:30	<b>Symposium 7</b> 1'305	<b>Symposium 8</b> 1'306
	<b>„Landschaft in die Zukunft planen – Szenarienansätze und -methoden“</b> <i>Chair: Tobia Lakes (Berlin), Uta Steinhardt (Eberswalde)</i>	<b>„Landschaft bewerten“</b> <i>Chair: Hubert Wiggering (Müncheberg), Benjamin Burkhard (Kiel)</i>
11:30	Uta Schirpke, Georg Leitinger, Ulrike Tappeiner, Erich Tasser (Bozen, Innsbruck) SPA-LUCC-Modell: GIS-Tools zur räumlichen Darstellung von Landnutzungsszenarien in den Alpen	Jürgen Breuste (Salzburg) Analyse und Bewertung von Ökosystem-Dienstleistungen städtischer Grünflächen
11:50	Hans-Georg Schwarz-v. Raumer (Stuttgart) Räumlich explizite Modelle zum Landnutzungswandel – kritische Übersicht und Einsatz in Bioenergie-Szenarien	Michael Holfeld (Dresden) Bewertung ausgewählter Ökosystemdienstleistungen für den Landkreis Görlitz
12:10	Sylvi Bianchin, Marco Neubert (Dresden) Historische Landnutzungsänderungen und deren Einfluss auf ökologische Netzwerke – eine Analyse mit der Software GUIDOS	Pedro Leitão (HU Berlin) Promoting farmland biodiversity: from occurrence data to landscape management



12:30	Simone Beichler, Michael Richter, Sonja Deppisch (Hamburg) Land nutzen Klima wandeln – Küstenstadregionen im Konflikt Diskussion	Sebastian Scheuer, Dagmar Haase, Volker Meyer (Berlin, Leipzig) Landnutzungsänderungen in der Stadt Leipzig und ihre Auswirkungen auf das Hochwasser-Risiko Diskussion	
13:00	<b>Mittagsbuffet</b>		Foyer
14:00	<b>Symposium 9</b> 1'305 <b>„Ökosystemleistungen der Landschaft – Beispiele für quantitative Prozess- und Strukturstudien“</b> <i>Chair: Felix Müller (Kiel), Jürgen Breuste (Salzburg)</i>	<b>Symposium 10</b> 1'306 <b>„Monitoring, Modelle und Bewertung im Naturschutz“</b> <i>Chair: Roland Pesch (Vechta), Thomas Gottschalk (Giessen)</i>	
14:00	Marion Kandziora, Felix Müller, Benjamin Burkhard (Kiel) Quantifizierung und Visualisierung von Ecosystem Services auf verschiedenen Skalen in Schleswig-Holstein	Vera Luthardt, F. Grübler, Jana Chmielecki (Eberswalde) Prozessorientiertes Konzept der Naturschutzfachlichen Dauerbeobachtung im Nationalpark Unteres Odertal	
14:20	Paul Magdon, Christoph Kleinn (Göttingen) Einsatz von 3D Landschaftsstrukturmetriken zur Erfassung der Waldfragmentierung - Simulationsstudie zur Analyse kritischer Faktoren	Roland Pesch, Winfried Schröder (Vechta) Strategien zur statistischen Planung und Evaluierung terrestrischer Umweltmonitoring-messnetze am Beispiel des Moos-Monitorings	
14:40	Axel Buschmann, Christoph Kleinn (Göttingen) Fernerkundungsgestützte Bruthabitatmodellierung für den Rotmilan – eine Studie unter expliziter Berücksichtigung der Landschaftskonfiguration	Thomas Gottschalk (Giessen) Auswirkungen des Landnutzungs- und Klimawandels auf die zukünftige Verbreitung und Population der Brutvögel Deutschlands	
15:00	Diskussion	Anika Sieber, Tobias Kümmerle, A. Prishchepov, L. Baskin, V. Radeloff, Patrick Hostert (Berlin, Potsdam, Halle, Moskau, Wisconsin-Madison) Post-Soviet land-use change and the effectiveness of protected areas in European Russia Diskussion	
15:30	<b>Kaffeepause</b>		Foyer
16:30	Keynote Lectures <b>„Quantitative Landschaftsökologie - Herausforderungen und Entwicklungen“</b> <i>Boris Schröder (ZALF Müncheberg &amp; Uni Potsdam)</i>		0'119
17:15	<b>„Landschaften 2030 – Werden wir unsere Landschaften in 20 Jahren noch erkennen?“</b> <i>Stefan Heiland (TU Berlin)</i>		
18:00	<b>Ausblick des IALE International Präsidenten, Felix Kienast</b>		
19:00	Mitgliederversammlung IALE-D (Fortsetzung)		0'101

**Freitag, 14. Oktober 2011**

- 9:30- Fahrrad-Exkursion „Grünes Band Berlin-Brandenburg“ (Prof. Kenneweg, TU Berlin)  
15:30 Treffpunkt S-Bahnhof Lichterfelde-Süd