



**Erziehungswissenschaft/ Humanwissenschaften**

**Prof. Reinhard Karger**, Institut für Musik, übernimmt an der Universität für Musik und darstellende Kunst in Wien eine einjährige Gastprofessur für Komposition mit Schwerpunkt „Medienkomposition“.

**Prof. em. Dr. Wolfriedrich Schmied-Kowarzik** unternahm im Oktober eine von der DFG geförderte Vortragsreise durch China, wo er an den Universitäten von Guangzhou und Shanghai sowie an der Chinesischen Akademie der Sozialwissenschaften in Beijing fünf Vorträge zur klassischen deutschen Philosophie (Kant, Schelling, Hegel, Marx) mit Ausblicken auf Gegenwartsprobleme hielt. Die fünf Vorträge sollen im kommenden Jahr als Taschenbuch erscheinen.

Auf dem internationalen Symposium „Ethik als prima philosophia?“ an der Universität Wien vom 9. bis 11. November hielt **Prof. em. Dr. Wolfriedrich Schmied-Kowarzik** den Eröffnungsvortrag „Philosophie im Primat der Praxis“.

**Architektur, Stadtplanung, Landschaftsplanung**

**Prof. Dr. Uwe Altröck** hielt auf dem Workshop „Steuerungsaltag – Der Beitrag kommunaler Akteure zur Siedlungsflächenentwicklung. Empirische Befunde – theoretische Folgerungen“ am 22./23. November an der RWTH Aachen den Impulsvortrag zum Thema „Theoretische Reflexionen“.

**Prof. Dr. Dietrich Bruns** hielt am 7. November auf einem Workshop in Abu Dhabi/Vereinigte Arabische Emirate den Vortrag: „Planning for an urban green and open space system; a contribution to urban ecology, scenery and identity“.

**Prof. Dr. Alexander Eichenlaub** und **Dipl.-Ing. M. A. Marc Kirschbaum** haben zusammen mit Studenten am „Forum aktueller Architektur – plan07“ vom 21. bis 28. September in Köln teilgenommen und dort ihre Ausstellung „Urbane Visionen“ präsentiert.

**Prof. Manfred Grohmann** war vom 2. bis 8. November als „invited speaker“ zu dem Structural Engineers World Congress 2007 nach Bangalore/Indien eingeladen. Hier referierte er über neue Tragwerke für Museums- und Veranstaltungsbauten in Europa. Am 13. November war er zu einer Konferenz über digitale Werkzeuge in der Architekturausbildung eingeladen, die an dem Department of Architecture des College of Civil Engineering der Universität Thiruvananthapuram/Indien stattfand.

Im Rahmen der „Biberacher Architektur Gespräche 2007“ referierte **Prof. Manfred Grohmann** am 20. November über den „Einsatz von neuen digitalen Techniken sowohl in der Architekturausbildung als auch für den Entwurf- und die Planung komplexer Tragwerke“.

Unter der Leitung von **Prof. Dipl.-Ing. Brigitte Hänsch** und **Prof. Dr.-Ing. habil. Michael Schmidt** (FB Bauingenieurwesen) wurde im Rahmen einer Forschungsarbeit ein neuartiges Schalungssystem für Leichtbeton in gekrümmter Form entwickelt. Anhand einer Lichtskulptur für einen Gedenkbaum in der St. Michael wurde dies in der Realisierung erprobt.

**Prof. Dr. Helmut Holzappel** präsentierte am 29. Oktober bei „ReBlackpool“ (Regionalplaner) in Blackpool/England „Das Regiotram Konzept“ in Nordhessen.

**Prof. Helmut Holzappel** gab eine Einführung in das Thema: „Die weitere Reform der Bahn: Rahmenbedingungen für mehr Schienenverkehr“ auf der Tagung der Friedrich Ebert Stiftung am 6. November in Berlin.

**Prof. Dr. Stefan Körner** referierte auf der Tagung „Naturschutz und Denkmalpflege, die vom 25. bis 27. Oktober auf der Insel Rügen zum Thema „Partner bei der Bewahrung des Nationalen Erbes“. Er hielt auf der Tagung „Dutzenthaler Gespräche“ im Schloss Dutzenthal, die vom 2. bis 3. November stattfand, ein Kurzreferat mit dem Titel „Perspektiven der künftigen Arbeit der Stiftung EURO-NATUR“. Auf dem Fachbeiratstreffen am 23. November in Kassel zum DBU-Forschungsprojekt „Nachhaltige, integrale Strategien für die Nutzung und Erhaltung städtischer Friedhofsflächen“ hielt er den Kurzbeitrag „Methodisches Vorgehen bei Pflanzenversuchen“.

**Dip.-Des. Ulrike Reichardt** hielt am 9. Oktober auf Einladung der Tohoku University of Art and Design (Japan) im Rahmen der Exkursion „Poetische Orte und Regionale Entwicklung“ im Ecomuseum der Asahi-Gemeinde einen Vortrag mit dem Titel: „Ist Disneyland authentisch? Über traditionelle und moderne Gestaltungskonzepte und ihre Verbindung zu Regionen.“

**Prof. Dipl.-Ing. Wigbert Riehl** hielt am 26. Oktober bei der Firma Vulkatec Riebenschah GmbH in Kretz/Andernach im Rahmen des Seminars „Dachbegrünung“ einen Vortrag zum Thema „Begrünung

unterbauter Flächen Regelwerke, Techniken, Bauweisen“.

**Prof. Ariane Röntz** hielt am 26. September einen Vortrag zum Thema: „Wasser in der Stadt“ auf der gleichnamigen Fachtagung in Fürstenwalde/Spree, die vom Ministerium für Infrastruktur und Raumordnung des Landes Brandenburg veranstaltet wurde.

**Dr. Sylvia Stöbe** leitete am 14. November eine „Stadtbegehung Kassel“ mit Studierenden der TU Berlin zum Thema des Forschungsprojektes „Gefährdete Nachkriegsmoderne“. Besichtigt wurden Plätze und Wohnsiedlungen der 50er und 60er Jahre.

**Wirtschaftswissenschaften**

**Prof. Ph. D. Harald A. Euler** hielt am 21. September an der University of Pittsburgh einen Vortrag über „Grandmothers, daughters-in-law, and philanderers: The evolutionary psychology of intergenerational family relationships.“

**Prof. Dr. Gerd Hellstern** und **Ralf Wagner** referierten auf der Zentralen Marketing-Tagung, die im November in der Ayurveda-Klinik in Kassel stattfand, über „Marketing der der Gesundheitswirtschaft.“

**Bauingenieurwesen**

Auf der „6th International Membran Science and Technology Conference (IMSTEC)“, die vom 5. bis 9. November an der University of New South Wales, Sydney/Australien stattfand, wurden folgende Vorträge gehalten: Schier, W./Frechen, F.-B./Fischer St.: „Efficiency of mechanical pre-treatment on European MBR plants“. Frechen, F.-B./Schier, W./Damiecki, R./Grahlow, S./Ohme, M./Luengo, A.M.: „MBR based treatment of a highly organic loaded process water“.

Im Rahmen seines Forschungsaufenthalts an der Stanford University/USA präsentierte Dipl.-Ing. Soenke Carstens (FG Baumechanik/Baudynamik) am 27. Oktober die Ergebnisse der Arbeitsgruppe zur Erforschung der menschlichen Zelle mit dem Titel „Understanding the Fundamental Mechanics of a Cell“ im Rahmen einer Posterpräsentation auf der Tagung „bcats 2007“ (biomedical computation at stanford).

**Dipl.-Ing. Sandra Krippmann** hielt auf der „3rd International Conference for Lifetime-Oriented Design Concepts“ vom 12. bis 14. November in Bochum den Vortrag „Chemical reactions in cementitious materials: Phenomena, modelling and simulation“.

**Prof. Dr.-Ing. Peter Racky**, Fachgebiet Baubetriebswirtschaft, referierte auf dem ICC-Seminar 2007 „International Consulting and Construction“ am 23. November an der Universität Innsbruck zum Thema „Anforderungen an Bauunternehmen bei der Umsetzung partnerschaftlicher Geschäftsmodelle“.

**Elektrotechnik/Informatik**

**Stephan Sigg** hielt auf dem Internationalen „Workshop on Context Modeling and Management for Smart Environments“ (CMMSE'07) im Rahmen der zweiten IEEE International Conference on Digital Information Management (ICDIM'07) vom 28. bis 31. Oktober in Lyon/Frankreich den Vortrag „A Study on Context Prediction and Adaptivity“.

**Mathematik**

**Prof. Dr. Wolfram Koepf** war vom 9. bis 16. Oktober zu Gast an der Universität Breslau und hielt dort 3 Vorträge zu den Themen „Computer Algebra Methods for Orthogonal Polynomials“, „Capabilities of Computer Algebra Systems“ sowie „Programming Techniques in Computer Algebra“.

**Publikationen**

**Altröck, U.**: Stadtentwicklungspolitische Suchbewegungen des kooperativen Staats: Hans Stimmann als autoritärer Strippenzieher oder negative Projektionsfläche einer hyperpluralistischen Fachwelt? In: Altröck/Güntner/Huning/Kuder/Nuissl/Peters (Hrsg.): Städtebau als Chefsache? Die Debatte um die Nachfolge von Hans Stimmann als Senatsbaudirektor von Berlin. Berlin 2007, S. 129-163.

**ders.**: Current trends in urban regeneration and restructuring in Germany and their effects on sustainability. In: Marcel Langner/Wilfried Endlicher (Hrsg.): Shrinking Cities: Effects on Urban Ecology and Challenges for Urban Development. Frankfurt/Main. S. 79-94.

**ders.**: Am Ende einer langen Tradition – wird ein(e) Senatsbaudirektor(in) in Berlin noch gebraucht? In: Altröck/Güntner/Huning/Kuder/Nuissl/Peters (Hrsg.): Städtebau als Chefsache? Die Debatte um die Nachfolge von Hans Stimmann als Senatsbaudirektor von Berlin. Berlin 2007, S. 7-18.

von Petz (Hrsg.): Jahrbuch Stadterneuerung 2006/2007, Berlin, S. 125-142.

**Altröck, U./Güntner, S./Huning, S./Kuder, T./Nuissl, H./Peters, D.** (Hrsg.): Städtebau als Chefsache? Die Debatte um die Nachfolge von Hans Stimmann als Senatsbaudirektor von Berlin. Berlin 2007.

**Altröck, U./Kunze, R./Pahl-Weber, E./Schubert, D./von Petz, U.** (Hrsg.): Jahrbuch Stadterneuerung 2006/2007, Berlin.

**Adamczak, W./Debusmann, R./Krause, E./Merkator, N.**: Traumberuf Forschungsreferentin? In: INCHER Kassel Werkstattberichte 68, Kassel 2007.

**Becker, M./Waibel, M./Altröck, U.**: Wirtschaftliche Sonderzonen als Ausgangspunkt zur Erklärung der Entwicklung der megaurbanen Region Perflusdelta in China. In: Pacific News Nr. 28, Juli/August 2007, S. 26-31.

**Bishara, N.**: Selbstreferenz in der Werbung: opake Text- und Bildgestaltung. In: Kersten Sven Roth & Jürgen Spitzmüller (Hrsg.): Textdesign und Textwirkung in der massenmedialen Kommunikation. Konstanz, 2007, S. 127-144.

**dies.**: „Absolute Anonymous“ – Self-reference in opaque advertising. In: Winfried Nöth & Nina Bishara (eds.): Self-Reference in the Media. Berlin 2007, S. 79-92.

**dies.**: Bilderrätsel in der Werbung. In: Stil als Zeichen. Beiträge des 11. Internationalen Kongresses der Deutschen Gesellschaft für Semiotik. (Universitätschriften der Europa Universität Viadrina, Band 24), 2007.

**Burow, O.A.**: Ganztageschule entwickeln: Theoretischer Hintergrund und praktische Umsetzung.

In: Eiko Jürgens (Hrsg.) Schulleitung Neue Länder AL Nr. 43, Oktober 2007, Luchterhand, S.1-31.

**FB Architektur, Stadtplanung, Landschaftsplanung** (Hrsg.): dE – documenta Effects: Was macht die documenta mit der Stadt? Kassel 2007, 48 S.

**ders.**: GIS in der Stadt- und Landschaftsplanung. Kassel 2007, 107 S.

**Franko, W./Kunow, T.**: Kleines Einmaleins der Baustatik. Wissenswertes für Neu- und Wiederlerner. Kassel 2007, ISBN: 978-3-89958-306-9, 202 S.

**Gerhardt, A./Kirsch, U.** (Hrsg.): Sie können die Schuhe ruhig anlassen! Auf Exkursion in Kassel und Umgebung. In: GRUPPE exkursion experiment KASSEL. Norderstedt 2007.

**Hänlein, A.**: Governance und Arbeitsmarkt. In: Recht der sozialen Dienste und Einrichtungen, 65 (2007), S. 43-61.

**Kehm, B.** (Hrsg.): Looking Back to look Forward. Analysis of Higher Education after the turn of the Millennium. In: Werkstattberichte 67, INCHER Kassel 2007.

**Kner, B.** (Hrsg.): Vorweggenommene Erweiterungen: Wanderungsbewegungen aus Grenzgebieten in die EU. 3. Band aus der Reihe „International Labor Migration“. Kassel, 2006. ISBN 978-3-89958-281-9.

**Körner, S.**: Natur in der urbanen Landschaft. In: Dettmar, J.; Werner, P. (Hrsg.): Perspektiven und Bedeutung von Stadtnatur für die Stadtentwicklung. CONTUREC 2. Schriftenreihe des Kompetenznetzwerkes Stadtökologie. Darmstadt, 2007, S. 5-13.

**Körner, S.; Marshall, I.; Pain, J.; Wiersbinski, N.**: Thesen zur Kulturlandschaft. In: Anliegen Natur 31 (1), 2007, S. 73-76.

**Locke, W./Teichler, U.** (Hrsg.): The Changing Conditions for Academic Work an Careers in Select Countries. In: Werkstattberichte 66, INCHER Kassel, 2007.

**Messner, R.** (Hrsg.): Wolfriedrich Schmied-Kowarzik – Akademischer Abschied am 2. Februar 2007. In: Kasseler Universitätsreden, Bd. 15. Kassel 2007.

**Mugabushaka, A.-M./Schomburg, H./Teichler, U.**: Higher Education and Work in Africa. A Comparative Empirical Study in Selected Countries. In: INCHER Werkstattberichte 69, Kassel 2007.

**Nöth, W. & Bishara, B.** (Hrsg.): Self-Reference in the Media. Berlin 2007.

**Nöth, W.**: Semiotik [Bahasa translation of Handbook of Semiotics]. Trad. Dharmojo, Jumadi, Eti Setiawati, Aleda Mawene. In: Abdul Syukur Ibrahim. Surabaya (eds., Indonesia): Airlangga University Press, 2006.

**Nutzinger, H. G.**: „Ernst Abbe als Sozialreformer“. In: Antje Klemm/Nikolaus Knoepffler (Hrsg.): Ernst Abbe als Unternehmer und Sozialreformer. Ein Beitrag zur Wirtschaftsethik (Reihe ta ethica, Band 2). München 2007, S. 37-58.

**ders.**: Die Wirtschaft in der Bibel, Kommentar zu dem Beitrag von Helge Peukert. In: Harald Hagemann (Hrsg.): Studien zur Entwicklung der ökonomischen Theorie XXI (Schriften des Vereins für Socialpolitik, Band 115/XXI). Berlin 2007, S. 63-77.

**Roßnagel, A.**: Datenschutz in einem informatisierten Alltag, Studie für die Friedrich Ebert-Stiftung, Berlin 2007, 224 S.

**ders.**: Fremdsignieren elektronischer Rechnungen: Vorsteuerabzug gefährdet,

Betriebs-Berater (BB), 62. Jg. (2007), Heft 23, S.1233-1237.

**Rossnagel, A. mit Schnellenbach-Held, M./Geibig, O./Paul, S.**: Rechtssichere agentenbasierte Vergabeverfahren – Am Beispiel von Vergabeverfahren für Bauleistungen. In: Schriftenreihe „Der elektronische Rechtsverkehr“, Band 15, Baden-Baden 2007, 168 S.

**Rossnagel, A./Geppert, M.** (Hrsg.): TeleMediaR – Telekommunikations- und Multimediarecht, dtv-Textsammlung mit einer Einführung, Beck-Texte im dtv, 7. Aufl. München 2007, 585 S.

**Stöberer, A./Nutzinger, H. G.**: Braucht Werterziehung Religion? In: Hans Joas (Hrsg.): Braucht Werterziehung Religion? (Preisschriften des Forschungsinstituts für Philosophie Hannover, Band 4). Hannover 2007, S. 23-66.

**Rufe**

Ruf an die Uni angenommen: **Prof. Dr. Stefan Seuring-Stella**, W2-Professur für „Internationales Management“, FB 11; **Prof. Gabriele Franziska Götz**, W2-Professur für „Grafik Design“, Kunst-hochschule;

**Dienstjubiläum**

Ihr 25-jähriges Dienstjubiläum feierten am 15.10. **Prof. Dr. Paul-Gerhard Klumbies**, FB 01; am 1.12. **Sybille Funke**, FB 18, und **Penelope Pohner**, FB 11; am 5.12. **Hannelore Homberger**, FB 04;

**Preise**

**Marta Malowanczyk**, Studentin der Kunsthochschule, wurde mit dem von der HNA vergebenen und mit 2.500 Euro dotiertem Preis Goldener Herkules ausgezeichnet. Sie erhielt die Auszeichnung für ihren film MARLA.

**Intelligenter Verkehr**

**Uni Kassel unterstützt Verkehrsforschung**

Künftig soll die Situation auf Deutschlands Straßen noch sicherer sein – und der Verkehr möglichst reibungslos fließen. Um diesem Ziel näher zu kommen, haben sich insgesamt 28 Partner aus der Automobil-, Elektronik-, Telekommunikations- und Softwareindustrie, aus der Straßen- und Verkehrsverwaltung sowie einige Forschungsinstitute in der Forschungsinitiative AKTIV (Adaptive und Kooperative Technologien für den Intelligenten Verkehr) zusammen gefunden. Im Rahmen dieser Initiative treiben die Partner bis Mitte 2010 gemeinsam die Entwicklung neuer Fahrerassistenzsysteme voran und erarbeiten Lösungen für ein kooperatives Verkehrsmanagement auf der Basis der direkten Kommunikation zwischen den Fahrzeugen untereinander und mit der verkehrstechnischen Infrastruktur. Das Gesamtbudget für die drei Projekte AKTIV-AS (Aktive Sicherheit), AKTIV-VM (Verkehrsmanagement) und CoCar (Co-operative Cars) der Forschungsinitiative beträgt 60 Millionen Euro. Rund 45 Prozent davon trägt das Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie (BMWi).

Prof. Dr.-Ing. Robert Hoyer vom Institut für Verkehrswesen der Universität Kassel und seine Mitarbeiter forschen im Verbundprojekt „AKTIV-VM“ an kooperativen Systemen im Verkehrsmanagement. Hierfür fließt über eine halbe Million Euro an die Universität Kassel.

Das von Hoyer geführte Fachgebiet Verkehrstechnik und Transportlogistik (VTTL) arbeitet an daran,

Die Projektgruppe „The Big Blue“ gewann mit ihrer Arbeit VISIONEN URBANER WASSERWELTEN, einen mit 500 Euro dotierten Sonderpreis bei dem „Internationalen Wettbewerb für Nachwuchsarchitekten und –designer“, der von der European Waterpark Association (EWA) und der Kölnmesse GmbH veranstaltet wurde. Die Arbeit ist im Rahmen des gleichnamigen Projektes im SS2007 im Fachgebiet Entwerfen und Baukonstruktion, betreut von **Prof. Brigitte Häntsch**, **Stephanie Kaindl**, **Tina Wallbaum** entstanden. ?

Ebenfalls einen Sonderpreis erhielt **Vanessa Thureau**, für Ihre Idee, aus einer leer stehenden Bunkerwerft eine Kajak- und Kanustrecke mit Hotel zu machen. Der Beitrag basiert auf einer Diplomarbeit aus dem SS2007 und wurde von **Prof. Georg Augustin** und **Prof. Brigitte Häntsch** betreut.

**Habilitationen**

Der Fachbereich Naturwissenschaften erkennt **Dr. Frank Hubenthal** auf Grund der eingereichten Habilitationsschrift „Dämpfung der lokalisierten Oberflächenplasmon-Polariton-Resonanz“ und der Probevorlesung „Oberflächenverstärkte Raman-Spektroskopie“ die Habilitation für das Fachgebiet Experimentalphysik zu.

Der Fachbereich Naturwissenschaften erkennt **Dr. Christian Hammann** auf Grund der eingereichten Habilitationsschrift „Structure, Function and Interactions of Catalytic and Regulatory RNA“ und der Probevorlesung „B Chromosomen: nur junk?“ die Habilitation für das Fachgebiet Genetik zu.

Publikationen

den Informationsaustausches zwischen Fahrzeugen und Lichtsignalanlagen (LSA) zu erforschen. Es wird davon ausgegangen, dass fahrzeuggeneterte Daten eine qualitativ bessere Steuerung von LSA ermöglichen. Die Fahrzeuge müssen den LSA hierzu ihre „Reisezeitgeschichten erzählen“ und erhalten als Gegenleistung nähere Informationen über die verbleibende Zeit bis zum nächsten Signalwechsel oder die beste zu fahrende Geschwindigkeit in der Grünen Welle. Der kooperative Ansatz erweitert den Beobachtungshorizont der verkehrsabhängigen LSA erheblich. Gegenüber den üblichen, nah bei der Halblinie angeordneten Detektoren können nun beispielsweise auch Rückstaus beliebiger Länge ermittelt werden.

Im Rahmen des Teilprojekts „Störungsadaptives Fahren“ erforschen die Wissenschaftler des Fachgebiets wie die vorhandenen Streckenkapazitäten durch vorausschauendes, kooperatives Fahren in speziellen Situationen wie bspw. in Baustellenbereichen optimal ausgenutzt werden können. Hierzu werden genaueste Informationen zur lokalen Verkehrssituation benötigt. Als Schlüssel für die Lösung dieses Problems schlägt Hoyer vor, dass Fahrzeuge den Gegenverkehr beobachten und erkannte Staus anderen Fahrzeugen oder einer Zentrale melden. Die methodischen Grundlagen zur erheblichen Präzisierung von Staumeldungen mit Hilfe so genannter Floating Car Observer werden derzeit erarbeitet.

[www.uni-kassel.de/fb14/vtl](http://www.uni-kassel.de/fb14/vtl)

fb 1

fb 6

fb 7

fb 14

fb 16

fb 17

fb 6