

ZIB-Akademie 2013

Schwerpunkt: Technology-Based Assessment

Vom 29. Juli – 02. August 2013 am DIPF in Frankfurt am Main



Am Zentrum für internationale Vergleichsstudien (ZIB) e.V. betreiben drei der führenden Institutionen in der deutschen Bildungsforschung, das Deutsche Institut für Internationale Pädagogische Forschung (DIPF), die School of Education der Technischen Universität München (TUM) und das Leibniz-Institut für die Pädagogik der Naturwissenschaften und Mathematik (IPN), gemeinsam Bildungsforschung im Bereich der Large Scale Assessments, also der Schulleistungsuntersuchungen im großen Maßstab (z.B. PISA).

Neben der Bildungsforschung ist die Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses ein zentrales Anliegen des ZIB. Somit findet im Sommer 2013 die erste ZIB-Akademie am DIPF in Frankfurt am Main zum Thema Technology-Based Assessment statt.

Die ZIB-Akademie richtet sich insbesondere an Master-Studierende sowie Promovierende der Psychologie, Erziehungswissenschaften, Statistik/Mathematik und Informatik, die sich für Bildungsforschung interessieren oder bereits in diesem Bereich arbeiten und einen fundierten Einblick in technologiebasiertes Assessment erhalten wollen.

Was Ihnen die erste ZIB-Akademie bietet

Umfassendes Lernangebot

Im Verlauf einer Woche werden Sie einen umfassenden Überblick zu methodischen Grundlagen des technologiebasierten Assessments erhalten, innovative inhaltliche Anwendungen kennenlernen und dabei auch Gelerntes mit unterschiedlicher Software praktisch umsetzen. Die Kurse beinhalten Vorträge, praktische Übungen und bieten Gelegenheit zur Diskussion. Zusammen ergeben sie ein abwechslungsreiches Curriculum zu technologiebasiertem Assessment.

Bildungsforschung hautnah

Die Kurse werden von ausgewiesenen Dozenten/-innen mit hervorragender Expertise in ihren Bereichen durchgeführt. Lernen Sie diese im persönlichen Kontakt kennen und erfahren Sie dabei mehr über Large Scale Assessments wie z.B. die PISA-Studien und Educational Measurement unter Einsatz innovativer Technologie.

Vielfältige Methoden und Inhalte

Die ZIB-Akademie beinhaltet Kurse zu verschiedenen Bereichen des technologiebasierten Assessments. Neben Software zu Aufgabengestaltung/-entwicklung werden Workshops und Vorträge zu Adaptivem Testen, Prozessdatenanalysen, Educational Data Mining, Digital Reading, Problem Solving und vieles mehr geboten.

Lernen Sie das ZIB kennen

Neben dem Workshop-Programm bietet die ZIB-Akademie auch einen Einblick in die Arbeit des ZIB. Die Professoren der drei ZIB-Standorte werden sich und ihre Forschungsfelder vorstellen und über die Möglichkeit zu Hospitationen an den ZIB-Standorten informieren.

ZIB-Standort Frankfurt am Main

Frankfurt ist nicht nur Universitätsstadt, internationaler Verkehrsknotenpunkt und Finanzzentrum, sondern bietet auch ein vielfältiges Kulturprogramm, einschließlich der typischen Apfelweinkneipen, wo man sich zum Schoppen trifft.

Programm

Montag, 29. Juli 2013

Begrüßung

Prof. Dr. Frank Goldhammer (DIPF, ZIB)

Chancen, Herausforderungen und Praxis der Online-Forschung

Prof. Dr. Ulf-Dietrich Reips (Universität Deusto, Bilbao)

Dienstag, 30. Juli 2013

Educational Data Mining

Prof. Dr. Ulf Brefeld (DIPF, TU Darmstadt)

Methoden der technologiebasierten Itemkonstruktion: Einführung in den CBA ItemBuilder

Carolin Hahnel (DIPF, ZIB),
Miriam Hacker (DIPF, ZIB)

Social Event: Stadtführung

Mittwoch, 31. Juli 2013

Computer-based Assessment of Complex Problem Solving

Dr. Samuel Greiff (Universität Luxemburg)
Katarina Krkovic (Universität Luxemburg)

Einführung in das computerbasierte adaptive Testen

Dr. Ulf Kröhne (DIPF)

Vergleichbarkeit papierbasierter und computerbasierter Kompetenzdiagnostik

Dr. Ulf Kröhne (DIPF)
Sarah Bürger (DIPF)

Das ZIB stellt sich vor

Prof. Dr. Frank Goldhammer (DIPF, ZIB)
Prof. Dr. Ali Ünlü (TUM, ZIB)
Prof. Dr. Marcus Pietsch (IPN, ZIB)
Dr. Poldi Kuhl (IQB, ZIB)

Donnerstag, 01. August 2013

„Woran lag's?“ – Prozesse der Aufgabenbearbeitung erfassen und modellieren

Prof. Dr. Frank Goldhammer (DIPF, ZIB)

Computer Based Assessment Practice: building an electronic test from A to Z

Dr. Thibaud Latour (CRP Luxemburg)
Patrick Plichart (CRP Luxemburg)

Social Event: gemeinsames Abendessen

Freitag, 02. August 2013

Lesen Digitaler Texte: Möglichkeiten der Analyse von Leseprozessen, Aufgabenmerkmalen und ihrer Interaktion

PD Dr. Johannes Naumann (DIPF, ZIB)

Abschluss

Anmeldung

Die ZIB-Akademie richtet sich an Master- und Diplom-Studierende sowie Promovierende der Fachrichtungen Psychologie, Erziehungswissenschaften, Statistik/Mathematik und Informatik. Vom 01. Mai bis zum 2. Juni 2013 können Sie sich unter <http://zib-akademie.tba-hosting.de/conftool/> online zur ZIB-Akademie registrieren und mit einem Motivations schreiben bewerben.

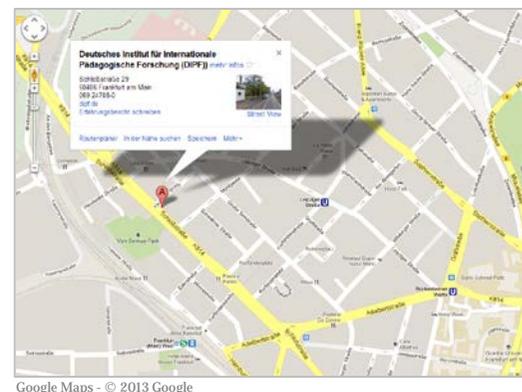
Teilnehmerauswahl/Stipendienvergabe

Um einen intensiven Austausch zu ermöglichen, werden für die ZIB-Akademie nur begrenzt Workshop-Plätze zu Verfügung stehen. Daher bitten wir die Bewerber/-innen im Rahmen eines kurzen Motivations schreibens (200-300 Wörter) ihr Interesse an der Akademie darzustellen und, sofern möglich, einen Bezug zu ihrer eigenen Arbeit herzustellen. Die Auswahl der Teilnehmer/-innen geben wir bis zum 14.06.2013 bekannt; erst dann wird die Entrichtung der Teilnahmegebühr fällig.

Zusätzlich werden von den sich bewerbenden Studierenden (nicht jedoch von den Promovierenden) drei ausgewählte Personen ein ZIB-Akademie-Stipendium erhalten können. Das Stipendium enthält Anreise- und Unterkunftskosten sowie die Teilnahmegebühr.

Kosten

Die Teilnahmegebühr beträgt für Studierende 40,- €, für Promovierende 80,-€. Inbegriffen sind Verpflegung tagsüber (Getränke und Snacks) sowie die Stadtführung. Kosten für Anreise und Übernachtung sowie das Abendessen am 01. August (optional) sind von den Teilnehmern/-innen zu tragen.



Google Maps - © 2013 Google

Organisation:
Prof. Dr. Frank Goldhammer
Sabrina Hermann
Gabriela Christoph

Besuchen Sie für weitere Informationen und zur Anmeldung die Homepage der ZIB-Akademie <http://zib-cisa.de/de/akademie>

Oder kontaktieren Sie uns unter
Tel.: +49 69 24708 859
Email: christoph@dipf.de