

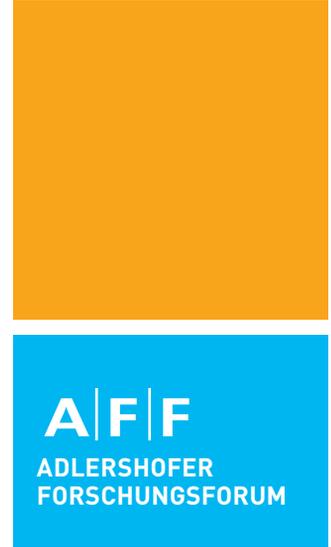
Das Adlershofer Forschungsforum gibt als eintägige Standortkonferenz mit themenbezogenen Workshops und einer Posterschau einen Überblick über die aktuelle Forschung und Kooperationsprojekte in Adlershof. Ziel der Veranstaltung ist es, neue Kooperationspotentiale zwischen den Partnern am Standort Adlershof zu identifizieren und Kontakte über die Disziplin- und Institutionsgrenzen hinaus zu vermitteln.

Das Forschungsforum richtet sich an Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler sowie weitere Interessierte der Humboldt-Universität, der IGafa-Institute und der Unternehmen am Standort Adlershof. Die Teilnahme ist kostenlos.

Unter den Teilnehmern an der Posterschau wird ein mit 500 Euro dotierter Posterpreis vergeben.

Wir freuen uns über Ihre ANMELDUNG BIS ZUM 10.11.2013 per E-Mail an: aff2013@hu-berlin.de

ORGANISATIONSBÜRO:
Wissenschaftsbüro der IGafa e.V.
Telefon: +49 30 6392 3669
E-Mail: igafa@igafa.de
<http://www.igafa.de/aff>



12. NOVEMBER 2013
Konferenzraum 0'119
Erwin-Schrödinger-Zentrum
Rudower Chaussee 26

Das Adlershofer Forschungsforum ist eine gemeinsame Veranstaltung der Humboldt-Universität zu Berlin und der IGafa e.V. Sie wird aus Mitteln des Zukunftskonzepts der Humboldt-Universität „Bildung durch Wissenschaft“ gefördert.

Wir danken der WISTA-MANAGEMENT GmbH für die großzügige Unterstützung der Veranstaltung.



PROGRAMM

9:30 Uhr **BEGRÜSSUNG**

Prof. Dr. Peter A. Frensch, Vizepräsident für Forschung, Humboldt-Universität zu Berlin (HU)

Prof. Dr. Ulrich Panne, IGAFa e.V., Präsident der Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM)

9:45 Uhr **WORKSHOP 1: VERKEHR UND URBANE SYSTEME**

MODERATION:

Prof. Dr. Ilse Helbrecht, HU – Geographisches Institut

Prof. Dr. Barbara Lenz, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR) – Institut für Verkehrsforschung

KURZVORTRÄGE:

Prof. Dr. Elmar Kulke, HU – Geographisches Institut:
Auswirkungen von Veränderungen im Standortsystem des Einzelhandels auf Einkaufsverkehr

Dr. Dirk Heinrichs, DLR – Institut für Verkehrsforschung:
Neuer Standort, andere Mobilität? Zusammenhänge zwischen Wohnstandortwahl und Alltagsmobilität

Prof. Dr. Joachim Fischer, HU – Institut für Informatik:
Von der Detektion von Erdbeben zur anonymen Verkehrserfassung

11:15 Uhr **KAFFEEPAUSE**

11:30 Uhr **WORKSHOP 2: MATERIALIEN UND ANALYTIK**

MODERATION:

Prof. Stefan Hecht, HU – Institut für Chemie

Prof. Dr. Ulrich Panne, BAM

KURZVORTRÄGE:

Prof. Dr. Matthias Ballauff, Helmholtz-Zentrum für Materialien und Energie GmbH (HZB):
Neutrons and Soft Matter

Dr. rer. nat. Franziska Emmerling, BAM
Material im Fokus – Strukturanalytik mit Röntgenstrahlung

Prof. Dr. Michael W. Linscheid, HU – Institut für Chemie
Bioanalytik – Quo Vadis?

13:00 Uhr **POSTERSESSION / MITTAGSIMBISS**

13:30 Uhr **VORTRAG: OPEN INNOVATION IN DER PRAXIS** **Markus Wissmann**, CISCO Center of Innovation

14:00 Uhr **WORKSHOP 3: SOLARENERGIE**

MODERATION:

Prof. Dr. Norbert Koch, HU – Institut für Physik

Prof. Dr. Klaus Lips, HZB

KURZVORTRÄGE:

Prof. Dr. Bernd Rech, HZB:

Perspektiven und Herausforderungen der Photovoltaik

Prof. Dr. Rutger Schlatmann, HZB:

Technologie für zukünftige Solarenergie im Terawatt-Maßstab

Clemens Triebel, Younicos AG:

Energiespeicherung für Erneuerbare Energien

15:30 Uhr **KAFFEEPAUSE**

15:45 Uhr **WORKSHOP 4: OPTISCHE CHARAKTERISIERUNG**

MODERATION:

Prof. Dr. Norbert Esser, Leibniz-Institut für Analytische Wissenschaften e.V. (ISAS)

Prof. Dr. Janina Kneipp, HU – Institut für Chemie

KURZVORTRÄGE:

Dr. Karsten Hinrichs, ISAS:

Infrared-Spectroscopy of functional surfaces and layers

Prof. Dr. Oliver Benson, HU – Institut für Physik:

Scanning probes based on single quantum emitters for lifetime imaging and nanomagnetometry

Dr. Virginia Merk, HU – Institut für Chemie:

Combination of wet chemistry and nanolithographic tools for plasmonic structures in spectroscopy

17:15 Uhr **GET-TOGETHER MIT POSTERSESSION UND VERLEIHUNG POSTERPREIS**