

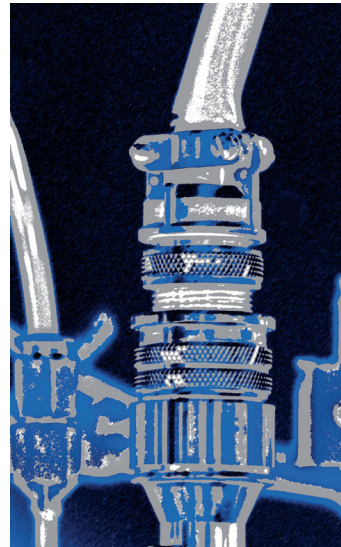
Das Adlershofer Forschungsforum gibt als eintägige Standortkonferenz mit themenbezogenen Workshops und einer Posterschau einen Überblick über die aktuelle Forschung und Kooperationsprojekte in Adlershof. Ziel der Veranstaltung ist es, neue Kooperationspotentiale zwischen den Partnern am Standort Adlershof 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](mailto:aff2013@hu-berlin.de)

ORGANISATIONSBÜRO:  
Wissenschaftsbüro der IGafa e.V.  
Telefon: +49 30 6392 3669  
E-Mail: [igafa@igafa.de](mailto: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