Bitte freimachen

Katharina Roderburg
Referentin des Rektorats
FH Aachen
Bayernallee 11
D-52066 Aachen

Sponsoren

Wir danken unseren Sponsoren, die die Durchführung des „Tag der Forschung 2018“ an der FH Aachen durch ihr umfassendes Engagement unterstützt haben.

Hauptsponsor

MVG-Metallverarbeitungsgesellschaft mbH

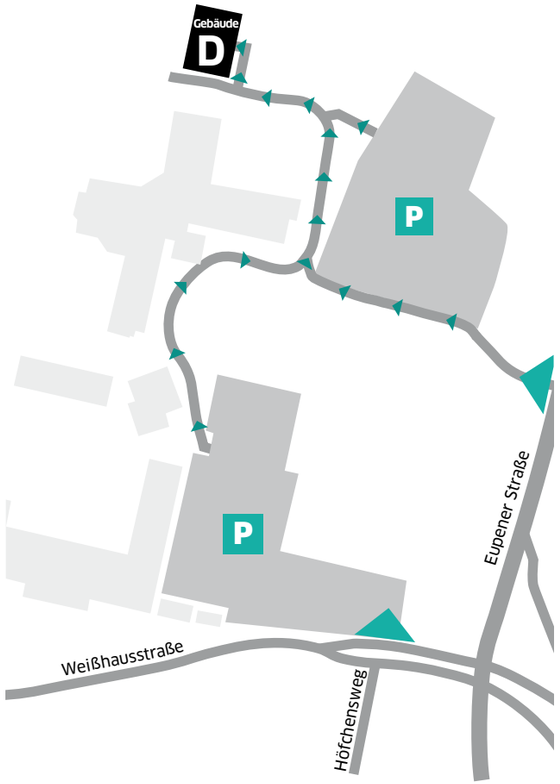
Sponsoren

AGIT mbH

Lumileds Germany GmbH

Sparkasse Aachen

Lageplan



Zertifikat seit 2009 audit familiengerechte hochschule
HAWtech HochschulAllianz für Angewandte Wissenschaften
ZERTIFIKAT 2014 Vielfalt gestalten in NRW
Gemeinsames Diversity-Audit des Stifterverbandes und des Ministeriums für Innovation, Wissenschaft und Forschung des Landes Nordrhein-Westfalen

FH Aachen | Bayernallee 11 | 52066 Aachen | www.fh-aachen.de | **Herausgeber** | Der Rektor
Prof. Dr. rer. nat. Doris Samm, Prorektorin für Forschung und Innovation
Katharina Roderburg, Referentin des Rektorats | Bayernallee 11 | 52066 Aachen
T + 49. 241. 6009 52464 | F +49. 241. 6009 51090 | roderburg@fh-aachen.de
Gestaltung und Satz | Stabsstelle für Presse-, Öffentlichkeitsarbeit und Marketing

FH AACHEN UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

Einladung
Tag der Forschung der FH Aachen

Donnerstag, 15. März 2018

9.00 Uhr bis 18.30 Uhr
Gebäude D der FH Aachen
Eupener Straße 70 | 52066 Aachen

Sehr geehrte Damen und Herren,

die FH Aachen ist eine der forschungsstärksten Fachhochschulen in Deutschland. Meist erfolgen die Forschungs- und Entwicklungsarbeiten in Zusammenarbeit mit der regionalen und überregionalen Wirtschaft.

Die Kompetenzen der Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler unserer Fachbereiche und Institute liegen vor allem in den Zukunftsfeldern Energie, Mobilität, Lebenswissenschaften sowie Produktionstechnik und neue Materialien. Darüber hinaus arbeiten an der FH Aachen herausragende Experten und Expertinnen in den Disziplinen Gestaltung, Architektur und Bauingenieurwesen, Maschinenbau, Wirtschaft und Logistik sowie Elektro- und Informationstechnik.

Am Tag der Forschung möchten wir Ihnen eine Auswahl der vielfältigen Forschungs- und Entwicklungsaktivitäten der FH Aachen vorstellen. Vorträge geben einen Einblick in die Forschungsbereiche Mobilität, Energie, Lebenswissenschaften, Digitalisierung und Holzbau.

In den Pausen haben Sie die Möglichkeit, sich anhand von rund 30 Postern und 20 Demonstrationsobjekten über weitere Forschungsprojekte zu informieren und sich mit den Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern auszutauschen.

Die Forschung an der FH Aachen erfolgt überwiegend in Kooperation mit Unternehmen. Im Rahmen einer Podiumsdiskussion wird kritisch hinterfragt, welche Chancen, Risiken und Hemmnisse es in der Zusammenarbeit gibt oder geben könnte.

Höhepunkte sind die Verleihung des Forschungspreises der FH Aachen und des Lumileds-Nachwuchspreises der FH Aachen.

Ich möchte Sie ganz herzlich zum Tag der Forschung am Donnerstag, dem 15. März 2018 einladen.

Ich freue mich sehr darauf, Sie zum Tag der Forschung begrüßen zu dürfen.

Ihre

Prof. Dr. Doris Samm
Prorektorin für Forschung und Innovation

Programm

09.00 **Registrierung**

09.30 Begrüßung
Prof. Dr. Marcus Baumann | Rektor der FH Aachen

Grußworte
Marcel Philipp | Oberbürgermeister der Stadt Aachen
Prof. Dr. Doris Samm | Prorektorin für Forschung und Innovation der FH Aachen

Vorträge

10.00 **Mobilitätsforschung an der FH Aachen**
Prof. Dr. Christoph Hebel | Direktor des European Center for Sustainable Mobility | ECSM | FH Aachen

10.30 **MultiTESS – der multifunktionale Energiespeicher**
Prof. Dr. Ulf Herrmann | Direktor des Solar-Instituts Jülich | SIJ | FH Aachen

11.00 **Kaffeepause**
Exponat-Ausstellung und Poster-Session

11.30 **Kann man sterile Lebensmittel riechen? – H_2O_2- Monitoring mit bio-/chemischen Sensoren**
Prof. Dr. Michael J. Schöning | Direktor des Instituts für Nano- und Biotechnologien | INB | FH Aachen

12.00 **3D-Visualisierungen im Bergwerk und im Menschen als Virtual Reality**
Prof. Ingrid Scholl | stellv. Direktorin des Instituts für Mobile Autonome Systeme & Kognitive Robotik | MASKOR | FH Aachen

12.30 **Mittagspause mit Catering**
Exponat-Ausstellung und Poster-Session

Vorträge

13.30 **Holzbauforschung für die Praxis**
Prof. Dr. Wilfried Moorkamp | Fachbereich Bauingenieurwesen | FH Aachen
Prof. Dr. Leif Arne Peterson | Fachbereich Bauingenieurwesen | FH Aachen
Prof. Dr. Thomas Uibel | Fachbereich Bauingenieurwesen | FH Aachen

14.00 Impulsvortrag zur Podiumsdiskussion
Forschung in Kooperation mit Unternehmen: Beeinflussen Geldinteressen die wissenschaftliche Unabhängigkeit?
Prof. Dr. Christian Kreiß | Hochschule Aalen

14.30 Podiumsdiskussion
Forschung in Kooperation mit Unternehmen Chancen, Hemmnisse und Risiken
Prof. Dr. Marcus Baumann | Rektor der FH Aachen
Prof. Dr. Beate Braun | Geschäftsführerin der Wirtschaftsförderung Rhein-Erft GmbH
Raphael Jonas | Abteilungsleiter Innovation, Umwelt und Industrie der IHK Aachen
Prof. Dr. Christian Kreiß | Hochschule Aalen
Prof. Dr. Thomas Ritz | Dekan des Fachbereichs Elektrotechnik und Informationstechnik der FH Aachen
Dr.-Ing. Karl Siebertz | Head of External Alliances, Europe, Ford Research & Advanced Engineering, Aachen

16.00 **Kaffeepause**
Exponat-Ausstellung und Poster-Session

16.30 Verleihung des Lumileds-Nachwuchspreises der FH Aachen
Bekanntgabe der Preisträgerin / des Preisträgers

Verleihung des Forschungspreises der FH Aachen
Bekanntgabe der Preisträgerin / des Preisträgers

17.30 Get Together

Moderation | Jan-Martin Wiarda, Journalist für Bildung und Wissenschaft u.a. DIE ZEIT

Rückantwort

Bitte teilen Sie uns bis zum 1. März 2018 mit, ob wir mit Ihrem Kommen rechnen dürfen, per E-Mail an Frau K. Roderburg (roderburg@fh-aachen.de), per Fax (+49 241 6009 51090) oder nutzen Sie für Ihre Rückmeldung die Antwortkarte.

Am Tag der Forschung der FH Aachen am Donnerstag, dem 15. März 2018

> Registrierung ab 9.00 Uhr
> Begrüßung um 9.30 Uhr

im Gebäude D der FH Aachen, Eupener Straße 70, 52066 Aachen

☐ **nehme ich teil.**
☐ **bringe ich ___ Person/en mit.**
☐ **kann ich leider nicht teilnehmen.**

Titel, Name _____

Vorname _____

Straße _____

PLZ, Ort _____

E-Mail _____

_____
Datum, Unterschrift