

14:00 // Foyer & großer Hörsaal A038

Vizepräsident Prof. Dr. Andreas Brensing
Prodekanin Prof. Dr. Ulrike Stadtmüller

Eröffnung des Science Days und Begrüßung

14:10 // A38 // Vortrag Prof. Dr. Bernd Schweizer, FB ING

Mit Strahlen gegen Krebs – ein Überblick über die moderne Radiotherapie

14:35 // A38 // Vortrag SFM Martin Weber, Fa. EWM

Moderne Schweißtechnik – wie digitale Regelung dem Lichtbogen einen Charakter gibt

..... PAUSE

15:10 // A38 // Vortrag Prof. Dr.-Ing. Stefan Rusche, FB ING

Wärmepumpe im mobilen Einsatz

15:35 Uhr // A38 // Vortrag Prof. Dr. Markus Bender, FB ING mit

MSc. Wladimir Barskyi und MSc. Ilyya Kaufman, beide Fa. Archigas

Ein Start-up sendet Impulse – Wie zwei „HSRM-Alumni“ die Wasserstoffmessung revolutionieren

14–18 Uhr // Foyer (vor großem Hörsaal A038)

- Infopoint und ZSB (Zentrale Studienberatung)
- CCC (Competence and Career Center) & Anmeldung Speed-Dating für Studierende
- Firmenstände von Kooperationspartnern (Job- und Praktika-Angebote, Fachgespräche):

Archigas, ASAP, Capgemini Invent,
ESG ELEKTRONIKSYSTEM- UND LOGISTIK-GMBH,

Gallehr + Partner, GLYN GmbH & Co.KG,

GSI, Abt. Technologietransfer,

Infraserv, Invenio, Invensity

MANN+HUMMEL Water & Fluid Solutions GmbH,

Parker Hannifin Manufacturing Germany GmbH & Co. KG – Aerospace Group,

Topag, TÜV Nord,

VITRONIC Dr.-Ing. Stein Bildverarbeitungssysteme GmbH

» ESSEN / TRINKEN mit

- dem Foodtruck von „Dein Foodwerk“ aus Oberursel,
- dem „Waffelino“ aus Rüsselsheim,
- der Breitwieser Eismanufaktur aus Riedstadt und
- Spezialitäten aus der Heimat unserer internationalen Studierenden sowie
- AStA & Fachschaft vom Campus Rüsselsheim mit Getränken & Cocktails

14–17 Uhr // Quantum (neben der Mensa)

Offener Treff für Studierende mit Kind

Ab 13:00 Uhr // A-, B-, E- und G-Gebäude

- Offene Labore & Führungen (Details auf Seite 2), auch auf ukrainisch (um Anmeldung wird gebeten unter dekanat-ing@hs-rm.de)
- ab 18:00 Uhr Klettern an der Boulderwand (mit Übungsleitern des HSRM-Hochschulsports)
- Werkstatt und Fahrsimulator des Formula Student Racing Teams „Scuderia Mensa“
- Tischkickern in der Fachschaft
- Alumni & Internationale Studierende
- Jonglage (mit Übungsleitern des HSRM-Hochschulsports)
- Einsitziges Hochleistungs-Segelflugzeug vom Typ LS 4

16:15 // A38 // Start „Fast & Curious-Führungen“, Teil 1

17:10 // Foyer // Start „Fast & Curious-Führungen“, Teil 2

ENGINEERING NIGHT



18:00 Uhr // A038 – Foyer und großer Hörsaal

Präsidentin Prof. Dr. Eva Waller,
Dekan Prof. Dr.-Ing. Christian Glockner

Eröffnung der Engineering Night und Begrüßung

im Foyer und Ehrung eines Studierenden für sein außerordentliches Engagement

18:15 Uhr // A038 – großer Hörsaal

Experimental-Vorlesung zum Thema „Aviation Engineering“



» LIVE-UNTERHALTUNG

17 Uhr bis 22 Uhr // Bühne zwischen A + E-Gebäude
Live-Musik und –Performance von und mit...

17:00 Uhr // My Prof is my DJ – Musik mit Luftgitarre von und mit DJ Prof. Dr. Matthias Götz

18:00 // „Penello“
Musik in den Farben Italiens

19:00 Uhr // „Shocking Elfriede“
Die Grunge- und Alternative-Band

21:00 Uhr // DJ-Duo „Kein Beifall“
Techno & House

LABORPROGRAMM & LAGEPLAN

13:00 – 20:00 Uhr // *Einsitziges Hochleistungs-Segelflugzeug vom Typ LS 4, Kennzeichen D-2277, Aero Club Heppenheim*

Gebäude A

16:15 Uhr // *Start im Foyer vor A038 / „Fast & Curious“ mit der Prodekanin*

16:30 Uhr // *A128 / UIS-Labor*
Matthias Götz und Ursula Ruff

16:40 Uhr // *A057 / Verfahrenstechnik-Labor*
Sarah Kreinbihl, Andrea Hagena, Jürgen Prediger

16:50 Uhr // *A306 / Medientechnik-Labor*
Wolfgang Ruppel et al
KI-basierte HDR-Rekonstruktion u. - Expansion f. Video Applikationen, Digitale Filmrestaurierung mittels Künstl. Intelligenz, Fortschritte in der Videocodierung u. 3D-Rekonstruktion aus aufgenommenen 2D-Bildfolgen

17:00 Uhr // *A045 / Umweltanalytik/ Physikalische Chemie-Labor*
Michael Ballhorn

ca. 17:10 // *Zwischenstopp im Foyer für Nachzügler:innen*

17:15 Uhr // *AU02 / Medizintechnik*
Bernd Schweizer

17:25 Uhr // *AU58 / Vakuumtechnik-Labor*
Markus Bender

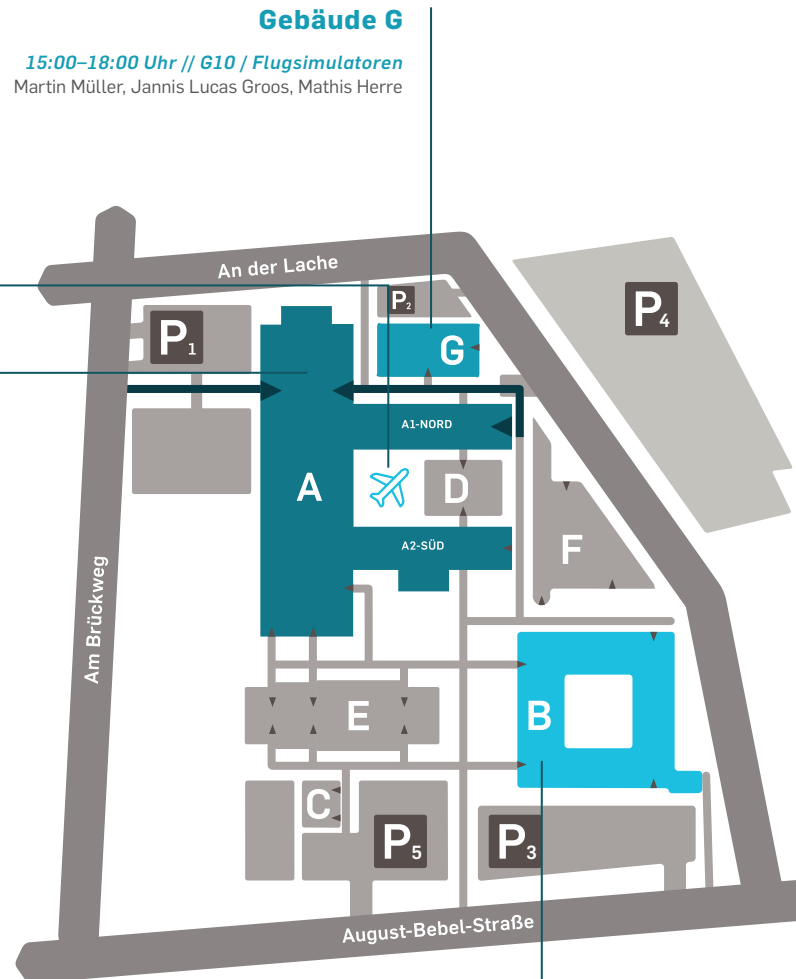
17:35 Uhr // *AU54 / Femtosekundenlaser*
Stefan Kontermann und Patrick Mc Kearney
max. 9-10 Pers. gleichzeitig

17:45 Uhr // *ggfs. 2. Runde Laserlabor, ansonsten Überleitung ins Foyer zum Start der EN um 18 Uhr*

15:00–19:00 Uhr // *A306 / Medientechnik-Labor*
Wolfgang Ruppel et al

16:00–18:00 Uhr // *A U57 / Biomechanik-Labor*
Andreas Geck

Gebäude G
15:00–18:00 Uhr // *G10 / Flugsimulatoren*
Martin Müller, Jannis Lucas Groos, Mathis Herre



Gebäude B

13:00 – 20:00 Uhr // *Eingang B2, B U01 / Schweiß- und Robotik-Labor*
Andreas Hannappel, Stefan Maybach, Fa. EWM

13:00–15:00 Uhr // *Eingang B1, B118 / BHKW-Labor*
Harald Klausmann

16:00 – 18:00 Uhr // *Eingang B1, B107 u. B108 / Heiz- u. Kühlttechnik*
Stefan Rusche

19:15 – 20:15 Uhr // *B120 / E-Maschinen-Labor*
Mousa Lahdo



SCIENCE
DAY ENGINEERING
ab 14 Uhr
NIGHT
ab 18 Uhr

14
06
23

www.engineering-night.de