

#FAUinsights

Renommierete Expertinnen und Experten der FAU, des EnCN und ihrer Kooperationspartner aus Wissenschaft und Wirtschaft präsentieren die neuesten Entwicklungen aus Bereichen, die das Leben schon heute prägen und noch verändern werden. Die #FAUinsights präsentieren dabei inhaltliches und technologisches Match-making mit dem Ziel, Akteurinnen und Akteure sowie Expertise zusammenzubringen. Und dieses für ein interessiertes Publikum zugänglich zu machen.

Ort: Energie Campus Nürnberg
Fürther Str. 250, 90429 Nürnberg
Beginn: 17.30 Uhr, Dauer: 90 Minuten
(Vorträge mit anschließender Diskussion)

Alle Veranstaltungen werden auch live gestreamt.

Die 1743 gegründete Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (FAU) ist eine der großen Forschungsuniversitäten Deutschlands. Unter dem Motto „Wissen bewegen“ forscht und lehrt die FAU für eine verantwortungsvolle Zukunftsgestaltung.

Der Energie Campus Nürnberg (EnCN) ist ein Energieforschungszentrum, das neue Technologien für ein ganzheitliches Energiesystem entwickelt. Gemeinsam mit Unternehmen arbeitet der Energie Campus Nürnberg in Forschungsprojekten, um Lösungen für die Energie von morgen zu entwickeln.



insights.fau.de



Link zum
Livestream

Herausgeber: FAU; Grafik: zur.gestaltung; Foto: Adobe Stock/Media Stock

FAU

Friedrich-Alexander-Universität
Erlangen-Nürnberg

Mobilität der Zukunft

#FAUinsights

immer
mittwochs
17.30 bis
19.00 Uhr*



Vortragsreihe vom 21.05. – 09.07.2025*

Forschung trifft Praxis:

Forschende der FAU sowie Expertinnen und Experten des EnCN im Austausch zur Mobilität der Zukunft.

* Pfingstpause am 11.06.

Gefördert durch:

Bayerische
Staatsregierung



Unterstützt durch:



Wirtschafts- und
Wissenschaftsreferat



Mobilität der Zukunft – Chancen, Herausforderungen und Innovationen #FAUinsights

Wie sieht die Mobilität von morgen aus? Welche Technologien treiben die Verkehrswende voran, und welche Herausforderungen müssen bewältigt werden? In der Vortragsreihe der FAU und des EnCN diskutieren Expertinnen und Experten über die Zukunft der Mobilität – von Elektromobilität über autonomes Fahren bis hin zu nachhaltigem Fliegen.

Wie kann Deutschland seine Automobilindustrie zukunftsfähig gestalten? Welche Rolle spielt die Elektrifizierung des Verkehrs? Und kann Quantencomputing die Bahn wirklich pünktlicher machen? Diese und viele weitere Fragen werden in insgesamt sieben spannenden Veranstaltungen mit führenden Wissenschaftlerinnen, Wissenschaftlern und Branchenexperten erörtert.

Freuen Sie sich auf informative Vorträge, zukunftsweisende Einblicke und lebhaftes Diskussions. Kommen Sie vorbei, hören Sie zu und gestalten Sie mit uns die Mobilität der Zukunft.

Mittwoch, 21.05.2025

E-Mobilität neu gedacht: Wo sind die Limits?

Prof. Florian Risch, FAU
Bastian Ritter, Bayern Innovativ

Mittwoch, 28.05.2025

Revolution in der Automobilindustrie: Wo steht Deutschland?

Prof. Jörg Franke, FAU

NEU

**Neu am EnCN (02. – 30.06.):
Ausstellung „Elektromobilität Bayern“ –
Mobilität von morgen greifbar und spielerisch
verständlich erklärt.**

Mittwoch, 04.06.2025

Mobilität im städtischen Raum: Wo geht die Reise hin?

Dr. Sebastian Rauch, FAU
Frank Jülich, Stadt Nürnberg, Verkehrsplanungsamt

Mittwoch, 11.06.2025 Pfingstpause

Mittwoch, 18.06.2025

Von Science Fiction zur Realität: Wie sicher ist autonomes Fahren?

Prof. Reinhard German, FAU
Jürgen Hildebrandt, ADAC

Mittwoch, 25.06.2025

Umweltfreundliches Fliegen: Visionen und Herausforderungen

Prof. Martin März, FAU
Markus Meindl, Fraunhofer IISB

Mittwoch, 02.07.2025

Verbrenner, E-Car oder Wasserstoff: Wem gehört die Zukunft?

Prof. Michael Wensing, FAU
Dr. Tobias Knorsch, Bosch Motorsport

Mittwoch, 09.07.2025

Von Chaos zu Präzision: Macht Quantencomputing die Bahn pünktlich?

Prof. Michael Hartmann, FAU
Dr. Manfred Rieck, DB System

-
- Referentinnen und Referenten Wissenschaft
 - Referentinnen und Referenten Industrie und Verband