

#FAUinsights

Renommiertere 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/Yingyapumi

FAU

Friedrich-Alexander-Universität
Erlangen-Nürnberg

#FAUinsights

*Technologien für
eine solare Welt*

immer
mittwochs
17.30 bis
19.00 Uhr*

Vortragsreihe vom 08.05. – 17.07.2024*

Photovoltaik trifft Wirtschaft – Forschung trifft Praxis

*In der Vortragsreihe der FAU und des EnCN diskutieren
Expertinnen und Experten gemeinsam zum Thema
Photovoltaik. Wo geht die Reise hin?*

* Pfingstpause am 22.05.

Gefördert durch:

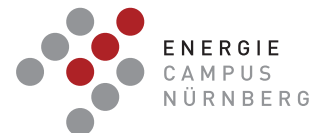
Bayerische
Staatsregierung



Unterstützt durch:



Wirtschafts- und
Wissenschaftsreferat



#FAUinsights

Große Themen der Zukunft intensiv beleuchtet

Zukünftige Photovoltaik-Technologien bringen für Forschung und Wirtschaft neue Herausforderungen und Chancen mit sich. In der Vortragsreihe der FAU und des EnCN diskutieren Expertinnen und Experten gemeinsam zum Thema Photovoltaik. Wo geht die Reise hin? Wie funktioniert eine solare Weltwirtschaft? Sind Landwirte in der Zukunft Lebensmittelhersteller und Stromerzeuger zugleich? Wie kann der Weg zur photovoltaischen Grundversorgung realisiert werden?

In 10 informativen und spannenden Veranstaltungen mit 20 Vorträgen und anschließenden Diskussionen werden die Antworten auf diese und viele weitere Fragen gegeben. Kommen Sie vorbei, hören Sie zu und diskutieren Sie mit.

Mittwoch, 08.05.2024

Die Vision einer solaren Welt – Lässt sie sich technisch realisieren?

Begrüßung: Prof. Dr. Joachim Hornegger, FAU

Vortrag 1: Prof. Dr. Christoph Brabec, FAU

Vortrag 2: Dr. Markus Fischer, QCells

Mittwoch, 15.05.2024

Eine solare Weltwirtschaft – Wie funktioniert das?

Vortrag 1: Prof. Dr. Mario Liebensteiner, FAU

Vortrag 2: Dr. Harry Lehmann, PTX Lab Lausitz, Club of Rome,
Vorsitzender World Council for Renewable Energy

Mittwoch, 22.05.2024 Pfingstpause

Mittwoch, 29.05.2024

Solare Gebäudeintegration – Hat Design Einfluss auf die Effizienz?

Vortrag 1: Dr. Björn Rau, Helmholtz-Zentrum Berlin

Vortrag 2: Hermann Issa, ASCA GmbH & Co. KG

Mittwoch, 05.06.2024

Solare Mobilität – Fakt oder Mythos?

Vortrag 1: Prof. Dr. Christoph Pflaum, FAU

Vortrag 2: Calin Gologan, CEO Elektra Solar

Mittwoch, 12.06.2024

Felder und Gewächshäuser als Energiegewinner (Agri PV) – Wie können Sonne und Schatten gleichzeitig genutzt werden?

Vortrag 1: Prof. Dr. Ulrich Schurr, FZ Jülich IBG

Vortrag 2: Niclas Heescher, CEO Novavert GmbH & Co. KG

Mittwoch, 19.06.2024

Werden unsere Solarzellen in Zukunft mit Drucktechnologien hergestellt?

Vortrag 1: Dr. Hans-Joachim Egelhaaf,
FAU und Helmholtz-Institut Erlangen-Nürnberg

Vortrag 2: Dr. Michael Niggemann, CEO Enerthing

Mittwoch, 26.06.2024

PV als Schlüssel zu einem selbstbestimmten Leben – Wie kann PV die Lebensqualität in weniger entwickelten Regionen steigern?

Vortrag 1: Prof. Dr. Martin März, FAU

Vortrag 2: Fanta Yanna Coulibaly, Projekt: Solar-Bäckerei
in Burkina Faso

Mittwoch, 03.07.2024

Der Weg in eine photovoltaische Grundversorgung: Netzintegration und Systementwicklung der Zukunft.

Vortrag 1: Prof. Dr. Matthias Luther, FAU

Vortrag 2: Dr. Andreas Hauer, Bundesverband Energiespeicher
Systeme e.V.

Mittwoch, 10.07.2024

Wie beschleunigt man den Transfer von der Forschung in die Industrie?

Vortrag 1: Dr. Jens Hauch, Helmholtz-Institut
Erlangen-Nürnberg

Vortrag 2: Christoph Kreisbeck, CEO Aixelo Inc. (Start-up)

Mittwoch, 17.07.2024

Die Nachhaltigkeit von Photovoltaiktechnologien – Ist Photovoltaik wirklich grün?

Vortrag 1: Dr. Ian Marius Peters,
Helmholtz-Institut Erlangen-Nürnberg

Vortrag 2: Matthias Futterlieb, Umweltbundesamt

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