

#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: 17.00 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 Erlangen-Nürnberg, Grafik: zur.gestaltung; Foto: Shutterstock/Scharfsinn

FAU

Friedrich-Alexander-Universität
Erlangen-Nürnberg

#FAUinsights

Wasserstoff und Anwendungen

immer
mittwochs
17.00 bis
18.30 Uhr



Vortragsreihe vom 26.4. – 5.7.2023

Wasserstoff trifft Wirtschaft – Forschung trifft Praxis

In der Vortragsreihe der FAU und des EnCN diskutieren Expertinnen und Experten gemeinsam zum Thema Wasserstoff und dessen Anwendungsmöglichkeiten.

Gefördert durch:

Bayerische
Staatsregierung



Unterstützt durch:



Wirtschafts- und
Wissenschaftsreferat



#FAUinsights

Große Themen der Zukunft intensiv beleuchtet

Die Wasserstofftechnologie birgt für Forschung und Wirtschaft Herausforderungen und Chancen. Im Sommersemester 2023 behandeln daher die #FAUinsights das große Zukunftsthema Wasserstoff und zeigen zahlreiche Anwendungsbeispiele. Wie wird dieser Energieträger die Industrie revolutionieren? Wird sich die Art der Mobilität grundlegend verändern? Und wie kann die Metropolregion Nürnberg sich in der Weltspitze etablieren und eine Vorreiterrolle einnehmen?

In 11 informativen und spannenden Veranstaltungen mit 22 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, 26.04.2023

Bereich: Einführung

Prof. Dr. Joachim Hornegger, Präsident der FAU
Prof. Dr. Veronika Grimm, FAU

Mittwoch, 03.05.2023

Bereich: Aktuelles

Thema: Wasserstoff und Bayern
Prof. Dr. Jürgen Karl, FAU
Dr. Sebastian Hammon, StMWi

Mittwoch, 10.05.2023

Bereich: Strategie

Thema: Wasserstoffstrategie Deutschland und Bayern
Dr. Fabian Pfaffenberger, H2B
Marcus Steurer, VKU/InfraFürth

Mittwoch, 17.05.2023

Bereich: Erzeugung

Thema: Wasserstofferzeugung
Dr. Sebastian Kolb, FAU
Dr. Nima Pegemanyfar, Siemens Energy

Mittwoch, 24.05.2023

Bereich: Markt

Thema: Wasserstoffregulierung, Markt, Preise
Philipp Runge, FAU
Christian Baumgart, BayernLB

Mittwoch, 31.05.2023

Bereich: Speicherung und Transport

Thema: Wasserstoffträgertechnologien und LOHC
Dr. Patrick Schühle, FAU
Ralf Ott, Hydrogenious

Mittwoch, 07.06.2023

Bereich: Anwendung

Thema: Wasserstoff in der Industrie (Stahl)
Dr. Peter Treiber, FAU
Dr. Markus Oles, Thyssen Krupp

Mittwoch, 14.06.2023

Bereich: Transport

Thema: Wasserstofftransportnetze
Dr. Robert Burlacu, Fraunhofer IIS
Robert Scherer, DVGW

Mittwoch, 21.06.2023

Bereich: Anwendung

Thema: Wasserstoff in der Industrie (Züge)
Dr. Julian Kader, HI ERN
Jochen Steinbauer, Siemens Mobility

Mittwoch, 28.06.2023

Bereich: Anwendung

Thema: Wasserstoff in der Industrie (Schwerlasttransport)
Prof. Dr. Michael Wensing, FAU
Dr. Stefan Buhl, MAN

Mittwoch, 05.07.2023

Bereich: Region

Thema: Wasserstoff in der Region
Prof. Dr. Reinhard German, FAU
Dr. Philipp Matthes, WUN H2

- Referentinnen und Referenten Wissenschaft
- Referentinnen und Referenten Industrie, Verband und Politik