

Ohm Innovation Talks

Die Ohm Innovation Talks am Energie Campus Nürnberg sind ein offenes Forum für den Austausch zwischen Wissenschaft, Wirtschaft und Gesellschaft. Im Mittelpunkt stehen aktuelle Entwicklungen, visionäre Projekte und konkrete Anwendungsbeispiele rund um Zukunftstechnologien. In einem kompakten Vortrags- und Diskussionsformat geben Expertinnen und Experten Einblicke in ihre Forschung, zeigen innovative Lösungen aus der Praxis und eröffnen Perspektiven für nachhaltige Entwicklungen.

Ort: Energie Campus Nürnberg (EnCN)
Fürther Str. 250 | 90429 Nürnberg

Einlass: 17:00 Uhr

Beginn: 17:30 Uhr, Dauer 90 Minuten
(Vorträge mit anschließender Diskussion)

Die Vorträge werden per Livestream übertragen und anschließend auf dem EnCN-YouTube-Kanal veröffentlicht.

Die Technische Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm (Ohm) ist eine Hochschule für angewandte Wissenschaften. Mit rund 13.000 Studierenden ist sie bundesweit eine der größten ihrer Art.

Sie erforscht die Schlüsselfragen unserer Gesellschaft, entwickelt und realisiert Ideen für die Welt von heute und morgen. Sie wirkt stark in der Metropolregion Nürnberg und darüber hinaus.

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

Weitere Informationen
finden Sie hier:



Hier gelangen Sie
zum Livestream:



Gefördert durch:

Bayerische
Staatsregierung



Unterstützt durch:



Wirtschafts- und
Wissenschaftsreferat

KI – Technologien für Energie und Zukunft

Ohm Innovation Talks

@Energie Campus Nürnberg

Vortragsreihe vom **30.10. bis 04.12.2025**
von 17:30 bis 19:00 Uhr



Ohm Innovation Talks

KI – Technologien für Energie und Zukunft

Künstliche Intelligenz ist längst mehr als ein Schlagwort – sie verändert unsere Welt und eröffnet neue Perspektiven für Energie, Industrie und Gesellschaft. Aber wie genau sieht diese Zukunft aus? Welche Ideen entstehen in Forschung und Wirtschaft, und wo wird KI schon heute konkret eingesetzt?

Die Ohm Innovation Talks am Energie Campus Nürnberg bieten Antworten – spannend, verständlich und aus erster Hand. In der Veranstaltungsreihe beleuchten Expertinnen und Experten aus Hochschulen und führenden Unternehmen, wie KI zur treibenden Kraft für nachhaltige Lösungen wird.

Erleben Sie:

- wie intelligente Technologien Stromnetze, Energieversorgung und Mobilität revolutionieren,
- wie KI Automatisierung und Produktion auf ein neues Level hebt,
- wie sie uns neue Formen der Interaktion eröffnet – vom Hören bis zum Verstehen,
- und wie sie in der Energieforschung bereits heute Innovationen beschleunigt.

Die Veranstaltungen verbinden wissenschaftliche Exzellenz mit praxisnahen Einblicken und schaffen Raum für lebendige Diskussionen. Egal welchen Hintergrund Sie haben – hier erhalten Sie Inspiration, Wissen und die Chance zum direkten Dialog mit führenden Köpfen aus Wissenschaft und Wirtschaft.

Gestalten Sie die Zukunft mit – seien Sie dabei, wenn KI zum Innovationstreiber für Energie und Nachhaltigkeit wird!

Programm

Donnerstag, 30.10.2025, 17:30–19:00 Uhr

Stromnetze smart gemacht: KI als Taktgeber der Energiewende

Prof. Dr. Norbert Grass,
Professor für Leistungselektronische Systeme, Ohm
Mathias Duckheim, Siemens

Donnerstag, 06.11.2025, 17:30–19:00 Uhr

Automatisierung neu gedacht: Mit KI zur nächsten Systemgeneration

Prof. Dr. Ronald Schmidt-Vollus,
Professor für Steuerungstechnik, Ohm
Axel Gödrich, Schaeffler Technologies

Donnerstag 13.11.2025, 17:30–19:00 Uhr

Wenn KI hörbar wird: Auditive Wege zur Interaktion

Prof. Dr. Alexander von Hoffmann,
Professor für Licht- und Tontechnologien, Ohm

Donnerstag, 20.11.2025, 17:30–19:00 Uhr

Intelligente Wasserstoffsysteme: Mit KI zur Marktreife?

Prof. Dr. Maik Eichelbaum,
Professor für Elektrochemische Energiesysteme, Ohm
Florian Beck, Siemens

Donnerstag, 27.11.2025, 17:30–19:00 Uhr

Herbstpause

Donnerstag, 04.12.2025, 17:30–19:00 Uhr

Smarte Worte: KI-Sprachmodelle verstehen und erleben

Prof. Dr. Yvonne Wetsch,
Stiftungsprofessorin am Technologietransferzentrum
Neustadt a. d. Aisch, Hochschule Ansbach
Felix Jobson und Malte Menger, N-ERGIE

**Die Veranstaltung ist kostenlos.
Einer Anmeldung bedarf es nicht.**

