



1 Energie Campus Nürnberg (EnCN), „Auf AEG“, Gebäude 16

Fürther Straße 250 Eberhardshof



Posterausstellung, 18:00-01:00 Uhr

Nürnberg forscht für die Energiewende

Der EnCN ist ein Energieforschungszentrum mit dem Ziel, die nötigen Technologien für eine regenerative Energieversorgung zu entwickeln. Dazu kooperiert er mit der FAU Erlangen-Nürnberg, der Technischen Hochschule Nürnberg, den Fraunhofer-Instituten IIS, IISB, IBP und dem Bayerischen Zentrum für Angewandte Energieforschung e. V. in einem gemeinsamen Campus. Informieren Sie sich über die Forschungsfelder und relaxen Sie in der Energie Lounge. Verwöhnt werden Sie von der Patisserie Werkstatt.

ENERGIE CAMPUS NÜRNBERG / ENERGIETECHNOLOGISCHES ZENTRUM (ETZ 2.0)

Vortragsforum

- 19:00 Uhr: Wie wird aus meinem Altbau ein Niedrigenergiehaus? (Jutta Maria Betz)
- 19:30 Uhr: EffizienzhausPlus – das Haus der Zukunft (Architekt Benjamin Wimmer)
- 20:00 Uhr: Mach Deinen Strom selbst für 17 Cent (Willi Harhammer, iKratos)
- 20:30 Uhr: Kopplung verschiedener regenerativer Energieerzeugungsanlagen und Erhöhung der Eigenverbrauchsquote (Sebastian Hörlin, TH Nürnberg)
- 21:00 Uhr: Leistungselektronik 100 Mio. kWh Strom sparen und zehn Kraftwerke abschalten (Eberhard Petri, ECPE)
- 21:30 Uhr: Smart Grids – Intelligente Netze sichern die Stromversorgung der Zukunft (Prof. Dr. Norbert Grass, TH Nürnberg)
- 22:00 Uhr: Smart Metering und die Energiewende? (Peter Heusinger, Fraunhofer IIS)
- 22:30 Uhr: Biogene Energieträger der Zukunft – Second Generation Fuels (Dominik Müller, FAU Erlangen-Nürnberg)
- 23:00 Uhr: Technologien für eine regenerative Grundlastversorgung (Dr. Jens Hauch, EnCN)