

## HANDWERKSKAMMER FÜR MITTELFRANKEN/INNUNG FÜR ELEKTRO- UND INFORMATIONSTECHNIK NÜRNBERG/FÜRTH/KFZ-INNUNG MITTELFRANKEN ZU GAST



### Elektromobilität und Netzintegration

Am Infostand erfahren Sie, wie Sie Elektromobilität in eine vorhandene Infrastruktur einbinden können sowie über den Einfluss von Gebäudeautomation auf die Energieeffizienz und Smart Metering als Instrument der Systemintegration. So ist es dem Endkunden möglich den eigenen Nutzen zu erkennen und Geräte temporär zu steuern.

Ausstellung, Infostand, 18:00–1:00 Uhr



### Weiterbildung Elektromobilität

Im Rahmen eines Kooperationsprojektes zum Schaufenster Bayern-Sachsen ELEKTROMOBILITÄT VERBINDET entstand ein gewerkübergreifender Weiterbildungskurs mit Abschluss zum „Berater/in für Elektromobilität“. Ab nächstem Jahr wird der Kurs in verschiedenen Städten in Deutschland angeboten. Schauen Sie vorbei: Die Handwerkskammer berät Sie gerne zu Ihren Möglichkeiten.

Ausstellung, Infostand, 18:00–1:00 Uhr

## 8 „Auf AEG“, Gebäude 19

Fürther Straße 248d Eberhardshof

### SIEMENS



### Siemens Fahrzeugtransformatoren – aus Energie wird Geschwindigkeit

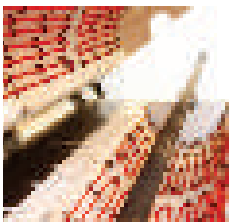
Fahrzeugtransformatoren aus dem Siemens Entwicklungs- und Fertigungsstandort an der Muggenhofer Straße in Nürnberg kommen in den verschiedensten Triebzügen und Lokomotiven zum Einsatz. Überzeugen Sie sich von den hohen Standards, welche im „Innenleben“ eines Fahrzeugtransformators gelten.

Ausstellung, Führung, 18:00–1:00 Uhr

## 9 „Auf AEG“, Gebäude 2

Fürther Straße 244f Eberhardshof

### UNI, LEHRSTUHL ENERGIEVERFAHRENSTECHNIK



### Technologien und Konzepte für eine CO<sub>2</sub>-arme Energieversorgung

Schwerpunkte der Arbeit sind die effiziente Nutzung konventioneller und erneuerbarer Energien, die Erzeugung synthetischer Brennstoffe und die CO<sub>2</sub>-freie Verstromung von Kohle. Hieraus werden Ihnen neue Konzepte von Stromerzeugungsanlagen für private Heizungskeller sowie die effiziente Wärmeübertragung mittels Heat-Pipes demonstriert.

Experiment, Vorführung, 18:00–1:00 Uhr