

## Hochschule Ansbach – Kompetenzzentrum für industrielle Energieeffizienz

### Energieeffizienz durch Industrie 4.0

Fahrzeuggetriebe von BMW oder Porsche entstehen in einem Betrieb im Nürnberger Süden. Wie gelingt es ihm, flüssiges Aluminium zu verarbeiten und wie lässt sich die Produktion steuern und überwachen? Das Kompetenzzentrum Industrielle Energieeffizienz (KIEff) der HS-Ansbach zeigt anhand der Virtuellen Leitwarte seine Zukunftsvision eines Prozessmanagementsystems.

Vorführung, Vortrag, 18:00 – 1:00 Uhr, Gebäude 16, 2. OG



### Verbraucherzentrale Bayern e.V. zu Gast

#### Von A wie Altersvorsorge über E wie Ernährung bis V wie Verbraucherschutz – Wir klären auf

Ob Trickserien mit Lebensmitteln, falsche Online-Shops oder ungeeignete Altersvorsorgeprodukte – im Verbraucheralldag tauchen viele Fallen und Stolpersteine auf. Die Expertinnen und Experten der Nürnberger Verbraucherzentrale berichten von ihren Erfahrungen und laden Sie zu diesen Kurzvorträgen ein:

18:15 Uhr Einkaufsfalle Supermarkt

19:15 Uhr Lebensmittelverpackungen: Schön verpackt – zu welchem Preis?

20:15 Uhr Phishing, Fake und Abo-Fallen

21:15 Uhr Altersvorsorge – die richtige Strategie

22:15 Uhr Geldanlage – einfach und transparent

Vortragsreihe, 18:15 – 22:45 Uhr, Dauer: 30 Min., Meetingraum Solar 1. OG



### 2 »Auf AEG«, Gebäude 13 – EnCN Technikum

Fürther Straße 248b  Eberhardshof 

#### Lehrstuhl Prozessmaschinen und Anlagentechnik

##### Wie speichert man effizient Strom in heißem Wasser?

Heißwasserspeicher kennen viele bereits aus dem heimischen Heizungskeller. Ob im großen Maßstab auch Strom in thermischen Druckwassertanks gespeichert werden kann, will eine Forschergruppe am Energie Campus Nürnberg mit Hilfe einer Pilotanlage untersuchen. Besichtigen können Sie die Anlage im EnCN-Speicherhaus.

Ausstellung, Führung, 18:00 – 1:00 Uhr, EG



### 3 »Auf AEG«, Gebäude 15

Fürther Straße 248a  Eberhardshof 

#### AVL DiTEST GmbH zu Gast

##### Connected car: Pannendienst aus der Cloud?

Schlüpfen Sie in die Rolle des Technikers und führen Sie eine Fernwartung an einem Fahrzeug durch. Ein Auto, viele Teile: Was genau ist kaputt und wie wird es repariert? In der Zukunft werden die Autos dem Techniker über Distanz (Remote) mitteilen, was ihnen genau fehlt. So sollen Unfälle vermieden und Reparaturen schneller durchgeführt werden können.

Mitmach-Aktion, Vorführung, 18:00 – 1:00 Uhr

