

**TECHNISCHE HOCHSCHULE NÜRNBERG, FAKULTÄT DESIGN**



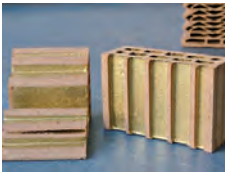
**Wie entsteht ein Industriedesign?**

Was macht den Unterschied zwischen einem alltäglichen Produkt aus, welches herkömmlich aussieht und einem, das etwas anders designed ist? Sehen Sie selbst, wie ein Industriedesign entsteht und tauchen Sie ein in eine Animation zum induktiven Laden von E-Cars. Als Höhepunkt können Sie eine Ladestation sehen, welche im Verfahren des „rapid prototyping“ (3D-Druck) gedruckt und auf

funktionierende Mechanik aufgesetzt wurde.

Ausstellung, Filmvorführung, 18:00-01:00 Uhr

**TECHNISCHE HOCHSCHULE NÜRNBERG, FAKULTÄT WERKSTOFFTECHNIK**



**Hochwärmedämmende Mauerziegel und Bindebaustoffe**

Lernen Sie die neuesten Entwicklungen und deren physikalische Effekte bei höchstwärmedämmenden Mauerziegeln sowie Wandbaustoffen, u. a. Wärmedämmputze und -mörtel sowie Solarfarben kennen. Das Prinzip der Wärmeübertragungsmechanismen wird mittels Wärmebildkamera visualisiert. Neben physikalischen und technischen Experimenten werden Einblicke in aktuelle Forschungsprojekte mit dem Thema „energieeffiziente Gebäudehülle“ gegeben.

Ausstellung, 18:00-01:00 Uhr

**2 Energietechnologisches Zentrum (etz 2.0)  
„Auf AEG“, Gebäude 16**

Fürther Straße 250 **U1** Eberhardshof **P** **X**

**ENERGIEREGION / ENERGIEAGENTUR NORDBAYERN**



**Ihre persönliche CO<sub>2</sub>- und Energiebilanz**

Klimasünder oder Klimaengel? Das Team der Energieagentur Nordbayern gibt Antwort. Auf Basis eines Online-Rechners werden Ihr Energieverbrauch und die CO<sub>2</sub>-Emissionen in den Bereichen Wohnen, Mobilität, Urlaub, Ernährung und Konsumverhalten berechnet. Bitte bringen Sie Ihre Verbrauchsabrechnungen (z. B. Strom, Gas, Heizöl) mit, damit Ihre Klimaschutzpotentiale aufgedeckt werden können.

Beratung, Demonstration,  
18:00-01:00 Uhr



**Umweltquiz – Testen Sie Ihr Umweltwissen!**

Mitmachen und gewinnen! Nehmen Sie teil an einem Quiz rund um das Thema Umwelt und testen Sie Ihr Wissen. Hier warten sehr attraktive Preise auf Sie. Ein tropfender Wasserhahn verschwendet bis zu vier Liter Trinkwasser am Tag. Dabei kann man das Problem ganz schnell lösen. Nur ein Beispiel, wie wir mit kleinen Maßnahmen Umweltschutz realisieren können und gleichzeitig Geld sparen. Nachhaltig leben spart Geld und schützt die Umwelt. Durch eine nachhaltigere Lebensweise könnten wir unsere Lebensqualität deutlich verbessern.

Mitmach-Aktion,  
18:00-01:00 Uhr