




1 Erlanger StadtwerkeÄußere Brucker Straße 33  Arcaden  20**Zentrale Schaltstelle der Erlanger Versorgungsnetze – die Verbundwarte** 

Die Verbundwarte der Erlanger Stadtwerke ist Erlangens zentrale Schaltstelle der Netze. Hier kommen sämtliche Störungsmeldungen an, hier finden die Fehlersuche und die Koordination der Störungsbehebung statt.

Ausstellung, Vortrag, 18:00 – 1:00 Uhr, Raum 204

2 HEITECGüterbahnhofstraße 5  Sedanstraße  **Digitales Engineering** 

Für die Automatisierung von Anlagen und Maschinen setzt HEITEC unter anderem die virtuelle Inbetriebnahme ein, bei der die Produktionsumgebung erst virtuell simuliert und dann die Original-Software mit dieser virtuellen Anlage getestet wird. Der Anlagenbauer spart so Zeit und Geld.

Film, 18:00 – 1:00 Uhr

**Elektronikentwicklung** 

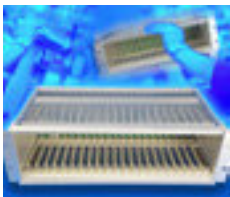
Die magnetische Gehirnstimulation ermöglicht eine neue Art der Behandlung neurologischer und psychiatrischer Erkrankungen. Wie funktioniert die Technologie und Therapie? Kann man damit menschliche Gedanken oder Bewegungen manipulieren? Erleben Sie Einblicke in die Zukunftstechnologie der magnetischen Hirnstimulation!

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

**Elektronikfertigung** 

Die Elektronikfertigung bestückt Baugruppen und Systeme mit modernsten Fertigungs- und Lötverfahren. Sie testet und prüft diese gemäß den DIN-Richtlinien. Diese komplexen Elektroniksysteme werden individuell in industrielle Systemgehäuse verpackt. Löten, testen und verpacken Sie Ihre persönliche Elektronik!

Mitmach-Aktion, 18:00 – 1:00 Uhr, max. Besucher: 1

**Gehäusetechnik** 

Geschüttelt und ungerührt: Die neue Standard-Baugruppenträgerfamilie HeiPac Vario HEAVY wurde speziell für den Einsatz unter rauen Umgebungsbedingungen und für mobile Anwendungen konzipiert. Um die Belastungen im realen Umfeld darzustellen, ist das Gehäuse auf einen symbolisierten Schock-Schwingtisch montiert und einer simulierten Vibrations- und Schockbelastung ausgesetzt.

Ausstellung, 18:00 – 1:00 Uhr

Mess- und Prüftechnik ⚙️

Das HeiCMD ist ein Messgerät zur dimensional und geometrischen Prüfung von Bohrungen und Wellen mit engen Form- und Maßtoleranzen. Durch Optimierung der Messsoftware werden die Messdaten direkt digital ausgelesen, was zu hochgenauen und stabilen Messwerten führt. Eingesetzt wird das Messgerät bei Automobil-Zulieferern zur Prüfung von Einspritzdüsen für Motoren.



Ausstellung, 18:00 – 1:00 Uhr

3 Valeo Siemens eAutomotive Germany

Frauenauracher Straße 85 📍 Gerätewerk ☑️

Antrieb(e) für die Elektromobilität! ⚙️

Valeo Siemens eAutomotive sorgt für Antrieb in der Elektromobilität! Beginnend bei der Darstellung der Elektrifizierungskonzepte über die Veranschaulichung der Komponentenentwicklung bis hin zu Prüfstandsvorführungen und E-Fahrzeugtestfahrten können sich Besucher einen umfassenden Einblick in die Antriebstechnik für die Mobilität von morgen verschaffen.

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

Elektrisches Fahren

Der klassische Antriebsstrang samt Verbrennungsmotor wird mehr und mehr durch elektrische Komponenten abgelöst. Bei Valeo Siemens eAutomotive haben Sie die Möglichkeit, innovative Technologien rund um elektrische Antriebe hautnah zu erleben. Werfen Sie einen Blick auf neueste und serienreife Entwicklungen von Elektromotoren, Umrichtern und Ladegeräten bis hin zu rein elektrischen Antriebseinheiten. (Bild: 2017 Volvo Car Corporation)

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



|STROM|WÄRME|ERDGAS|WASSER|STADTBUS|BÄDER|

... nichts liegt näher
www.estw.de

ESTW
ERLANGER STADTWERKE