




**1 Erlanger Stadtwerke**Äußere 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 HEITEC**Güterbahnhofstraße 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** 

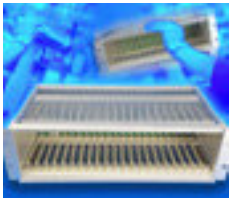
Die magnetische Gehirnstimulation ermöglicht eine neue Art der Behandlung neurologischer und psychiatrischer Erkrankungen. Wie funktioniert die Technologie und Therapie? Kann man damit menschliche Gedanken oder Bewegungen manipulieren? Erleben Sie Einblicke in die Zukunftstechnologie der magnetischen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