

EINDOLLARBRILLE ZU GAST**Die EinDollarBrille**

150 Millionen Menschen auf der Welt bräuchten eine Brille, können sich aber keine leisten. Sie können nicht lernen, nicht arbeiten und nicht für ihre Familien sorgen. Die EinDollarBrille kann von den Menschen vor Ort selbst hergestellt und verkauft werden – d.h. Hilfe für 150 Millionen Menschen. Mit Live-Vorstellung im Brillenbiegen!

Infostand, Vorführung, 18:00–1:00 Uhr

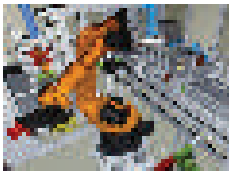
**SIEMENS FOYER/BÜRO FÜR THEATRALE GLEICHUNG/
TAFELHALLE NÜRNBERG****IMMER Jenseits der Grenze WA(H)R**

Die Lebensgeschichte von Clara Immerwahr: Vom 1. Weltkrieg zu Giftgaseinsätzen in Syrien, vom Wunsch durch Wissenschaft die Welt zu verbessern, von Clara Immerwahr zu ihrem Mann Fritz Haber, der Giftgase für Kriegseinsätze entwickelte. Immerwahr stellte sich gegen das Bestreben ihres Mannes und erschoss sich wenige Tage nach dem erstmaligen Giftgaseinsatz. Fritz Haber wurde mit dem Nobelpreis ausgezeichnet.

Vorführung, Lesung, 19:00 Uhr, 20:00 Uhr, 21:00 Uhr, Dauer: je 20 Min., max. Besucher: 40, Probephöhne im Basement

4 HEITEC

Werner-von-Siemens-Straße 61  Siemensverwaltung    W02

**Moderne Engineering-Methoden**

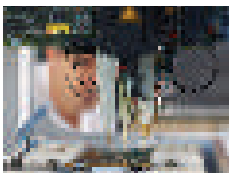
Für die Automatisierung von Anlagen und Maschinen setzt HEITEC unter anderem die virtuelle Inbetriebnahme ein, bei der die Produktionsumgebung erst virtuell simuliert und dann die Original-Software mit dieser virtuellen Anlage getestet wird. Der Anlagenbauer spart so Zeit und Geld.

Film, 18:00–1:00 Uhr

**Elektronik-Entwicklung**

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

Ausstellung, 18:00–1:00 Uhr

**Elektronik-Fertigung**

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

Mitmach-Aktion, 18:00–1:00 Uhr