

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

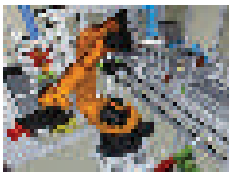
**SIEMENS FOYER/BÜRO FÜR THEATRALE GLEICHUNG/
TAFELHALLE NÜRNBERG****IMMER Jenseits der Grenze WA(H)R**

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, Probühne im Basement

4 HEITEC

Werner-von-Siemens-Straße 61  Siemensverwaltung    W02

**Moderne Engineering-Methoden**

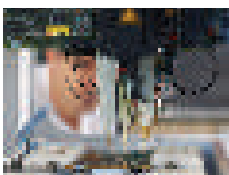
Für die Automatisierung von Anlagen und Maschinen setzt HEITEC unter anderem die virtuelle Inbetriebnahme ein, bei der die Produktionsumgebung erst virtuell simuliert und dann die Original-Software mit dieser virtuellen Anlage getestet wird. Der Anlagenbauer spart so Zeit und Geld.

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

Robotik und Handling

Lassen Sie sich mit einem Glas Sekt vom Roboter begrüßen! Geht es um Be- und Entladen von Maschinen, Montageaufgaben, Zuführanlagen oder das Verpacken von Produkten mit Robotern, so liefert HEITEC mit modernster Robotik und Kameratechnik bei Zykluszeiten von weniger als einer Sekunde für jede Branche die passende Lösung.

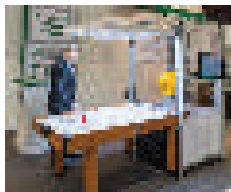
Vorführung, 18:00–1:00 Uhr



Mensch gegen Maschine

Das Airhockey-Spiel gegen einen Stäubli TX60 6-Achs-roboter vereint verschiedene Kernkompetenzen der HEITEC-Tochter softgate gmbh. Auf Basis der softgate Automatisierungsplattform werden Methoden zur Echtzeit-Bilderfassung und Robotersteuerung demonstriert. Spielen Sie eine Partie Airhockey gegen den Roboter!

Mitmach-Aktion, 18:00–1:00 Uhr



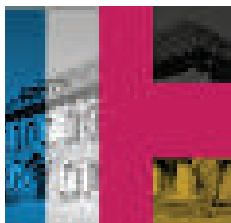
5 deutsch-französisches Institut Erlangen

Südliche Stadtmauerstraße 28  Obere Karlstraße 

Deutsch-französisches Institut Erlangen

Den Besuchern eröffnet sich im dFi eine breite Facette an Möglichkeiten, Frankreich und die Frankophonie thematisch für sich zu entdecken (oder auch wiederzuentdecken). Vom Wein über Chanson und Film bis zu einem kleinen Crash-Kurs Französisch kann sich in vielerlei Art über die Faszination und die Lebhaftigkeit der deutsch-französischen Freundschaft informiert werden.

Infostand, Mitmach-Aktion, 18–1:00 Uhr, alle 20 Min., 1. OG



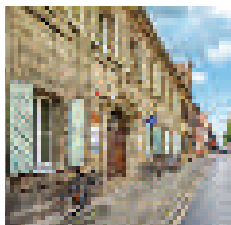
6 VHS Erlangen

Friedrichstraße 17  Obere Karlstraße 

Volkshochschule – Wissen für alle

In der heutigen Bildungslandschaft für Erwachsene nehmen Volkshochschulen einen wichtigen Platz ein. Wie kaum eine andere Institution bemühen sie sich mit Nachdruck um alle Bevölkerungsschichten. Mit Innovation und Engagement stellt sie sich den Bildungsanforderungen unserer modernen diversen Gesellschaft. Die Mitarbeiter/innen der vhs informieren Sie gerne an den Infoständen über Bildungsmöglichkeiten an der vhs.

Infostand, Quiz, 18:00–24:00 Uhr, Raum 06



Verblüffende Experimente für Groß und Klein

Die optimierte Lernförderung – ein breites vhs-Förderinstrument für die Schulen – lädt Kinder und Eltern an drei Stationen zum Mitmachen ein. Das Motto lautet: Wer experimentiert, kapiert! Hauchen Sie Bildern Leben ein, ergründen Sie die Geheimnisse einer schönen Handschrift, entdecken Sie faszinierende Naturphänomene!

Mitmach-Aktion, 18:00–21:30 Uhr, alle 60 Min., Dauer: je 35 Min., max. Besucher: 35, Raum 08

