

### Laserstrahlschneiden

Mit dem Laser werden aus Edelstahl-Blech Formen ausgeschnitten (z.B. Flaschenöffner oder Schlüsselanhänger), welche Sie anschließend mitnehmen können.

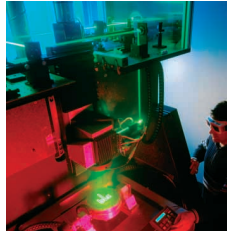
### Laserstrahlbeschriften

Das Beschriften verschiedenster Werkstoffe (z.B. Kunststoff oder Metall) mit dem Laser ist eine der gängigsten Anwendungen in der Industrie. Anhand von verschiedenen Exponaten und mit einer Live-Demonstration werden Ihnen die vielfältigen Möglichkeiten demonstriert.

### Hybrid-Schweißen von Kunststoffen

In einer Laserzelle mit Schutzglasfenster wird Ihnen diese innovative Technologie live vorgeführt: Großflächige Kunststoffbauteile werden durch eine Kombination aus Laserdurchstrahlschweißen und Heizstrahlerschweißen verbunden.

Beginn: ab 18:00 Uhr durchgehend



## 4 SIEMENS MedArchiv

Henkestraße 114  Schellingstraße, Gebbertstraße 



Das Medizintechnische Archiv der Siemens AG präsentiert sich unter dem Motto „Abenteuer Archiv – History alive“ Ein Highlight ist die Original-Versuchsanordnung von W.C. Röntgen aus dem Jahre 1895 in Rekonstruktion! Die hohe Kunst der Glasbläserei – ein Röntgenröhrenglasbläser stellt sein Geschick unter Beweis. Vorführungen zur halben Stunde ab 18:30 Uhr.

Wie Erwin Moritz Reiniger zu Siemens kam: Mit dem Originalschlüssel von

1877 wird Ihnen das Tor zur Reise durch über 125 Jahre Medizintechnik in Erlangen aufgeschlossen.

Beginn: zur vollen Stunde ab 18:00 Uhr



**Fraunhofer** Institut  
Integrierte Schaltungen

Wir erforschen die Technik von morgen

Sie wollen mehr wissen?  
Dann besuchen Sie uns zur  
Langen Nacht der Wissenschaften.  
Unser Programm finden Sie auf  
Seite 71 und 78.

