

angebot für ein modernes Gesundheitswesen ab. Im Ausstellungsraum „Solution Center“ werden Sie über die Möglichkeiten moderner Medizintechnik informiert und können mittels der kurzen Filmvorführung „Reise durch den Körper“ einen Blick in die Zukunft werfen.

Beginn: 19.00, 20.00, 21.00, 22.00, 23.00 und 24.00 Uhr



Siemens Audiologische Technik

Informieren Sie sich in einem Vortrag mit Klangdemonstrationen von Dr. Thomas Hies zum Thema: „Was hast Du gesagt? – Endlich wieder besser hören“. Außerdem können Sie unsere Ausstellung von Hörgeräten besuchen. Sie werden überrascht sein, wie klein und unauffällig diese mittlerweile geworden sind.

Beginn: 19.30, 20.30, 21.30, 22.30, 23.30 und 0.30 Uhr

BLZ – Bayerisches Laserzentrum

Konrad-Zuse-Straße 2-6  Carl-Thiersch-Straße 

Faszination Lasertechnik

Bei Führungen durch die Versuchshallen und Laboratorien des BLZ erleben Sie einen Querschnitt durch die vielfältigen Einsatzgebiete des Hightech-Werkzeugs Laser. Schwerpunktthemen werden sein: Elektronikproduktion und Laser-Medizintechnik. Als besondere Highlights erwarten Sie Live-Demonstrationen zu den folgenden Laseranwendungen:

Laserstrahl-Kunststoffschweißen

Bei der Bearbeitung von Kunststoffmaterialien wird der Laser seit Jahren eingesetzt. Eine besonders zukunftssträchtige Technologie ist das Laserstrahl-Kunststoffschweißen. Dabei wird die Tatsache ausgenutzt, dass die meisten thermoplastischen Kunststoffe für den Laserstrahl transparent sind. Am BLZ erleben Sie live, wie unterschiedliche Kunststoffteile miteinander verschweißt werden.

Laserstrahlbeschriften

Die Laserstrahlbeschriftung stellt heute eine der gängigsten Anwendungen des Werkzeugs Laser dar. In vielen Industriezweigen wird der Laser zur präzisen Beschriftung der verschiedensten Werkstoffe (Metall, Kunststoff, Glas etc.) eingesetzt. Eine innovative Technologie in diesem Bereich ist die Laser-Innengravur, insbesondere für Geschenkartikel. In einer Live-Demonstration sowie durch verschiedene Exponate wird Ihnen die Laserstrahlbeschriftung am BLZ näher gebracht.

Beginn: 19.00, 20.00, 21.00, 22.00, 23.00 und 24.00 Uhr
(max. 15 Personen)



33