


DEPARTMENT WERKSTOFFWISSENSCHAFTEN/KURTZ**Schokolade einmal anders!** 

Das Niederdruckgießverfahren ist ein gebräuchlicher Herstellungsprozess bei der Verarbeitung von Aluminium zu Bauteilen. Aluminiumfelgen, Motor- und Fahrwerksteile werden so hergestellt. Auszubildende der Firma Kurtz in Kreuzwertheim können dies auch mit Schokolade! Von ihrer selbstentwickelten Schokoladengießmaschine können Besucher eine Kostprobe mitnehmen!

Ausstellung, Vorführung, 18:00–1:00 Uhr

FACHSCHAFTSINITIATIVE WERKSTOFFWISSENSCHAFTEN (FSI WW)**Ob Nano oder Makro** 

Für jeden Durst und/oder Hunger hat die FSI WW die Lösung parat. Durch thermische Behandlung von Bockwürstchen sowie Waffeln und die Bereitstellung von Getränken stärkt sie Sie gerne für weitere wissenschaftliche Betrachtungen. Die FSI WW freut sich auf Ihren Besuch.

Gastronomie, 18:00–24:00 Uhr

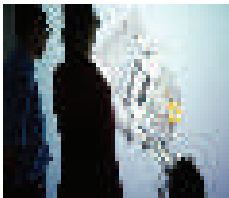
LEHRSTUHL POLYMERWERKSTOFFE/DARC ZU GAST**Amateurfunk für Jedermann**

Auch in der Zeit von Internet und Co. ist der Amateurfunk noch von Bedeutung: in der Kommunikation – analog und digital – von Morsen und Sprechfunk bis zu moderner Datentechnik, Not- und Katastrophenfunk, Antennenbau, elektronischen Bastelprojekten, Eigenentwicklungen, Wettbewerben und vielem mehr. Amateurfunk ist auch für den Laien verständlich, erleben Sie es selbst!

Mitmach-Aktion, Infostand, 18:00–1:00 Uhr, max. Besucher: 20, Raum 0.69

13 UNI, TechFak, Department Maschinenbau-Konstruktionstechnik

Martensstraße 9  FAU Südgelände  W03

LEHRSTUHL KONSTRUKTIONSTECHNIK**Innovative Produktentwicklung als Motor für mehr Energieeffizienz** 

Steigen Sie ein in die virtuelle Realität und „begreifen“ Sie dreidimensionale Bauteile, die es in Wirklichkeit noch gar nicht gibt. Lernen Sie Prüfstände zur Optimierung energieeffizienter Maschinenelemente kennen. Oder erfahren Sie wie Leichtbauteile frühzeitig auf sicheres Crash-Verhalten untersucht werden.

Ausstellung, Vorführung, 18:00–1:00 Uhr