


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

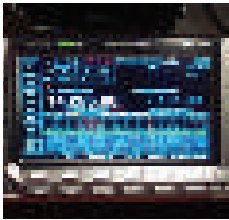
Das Niederdruckgießverfahren ist ein gebräuchlicher Herstellungsprozess bei der Verarbeitung von Aluminium zu Bauteilen. Aluminiumfelgen, Motor- und Fahrwerksteile werden so hergestellt. Auszubildende der Firma Kurtz in Kreuzwertheim können dies auch mit Schokolade! Von ihrer selbstentwickelten Schokoladengießmaschine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

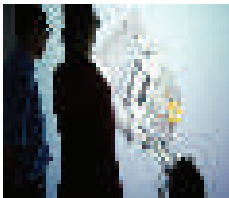
LEHRSTUHL POLYMERWERKSTOFFE/DARC ZU GAST**Amateurfunk für Jedermann**

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



STUDENTENWERK

Wissen macht hungrig

Zur Langen Nacht der Wissenschaften gibt es nicht nur Einblick in Labore und Fachbereiche. Da man bekanntlich nicht nur hungrig nach Wissen sein kann, hält unser Südgärtla auf dem Campus ein reichhaltiges Angebot bereit. Erlebt den kulinarischen Alltag der Studierenden in der Südmensa. Drinks und Snacks stehen für Sie bereit.

Gastronomie, 14:00–17:00 Uhr, Südgärtla vor der Tentoria



für jedes Alter

UNI, Technische Fakultät, Department Maschinenbau – Konstruktionstechnik

Egerlandstraße 9-11 Technische Fakultät

LEHRSTUHL KONSTRUKTIONSTECHNIK

Wie funktionieren Inlineskates, Schlittschuhe und City-Roller?

Wie funktionieren Eure Inlineskates, Schlittschuhe oder ein City-Roller? Frei nach dem Motto „Verstehen durch Begreifen“ zeigen die Maschinenbau-Experten euch anhand von kleinen Modellversuchen und vielen Maschinenelementen „zum Anfassen“, was alles dazu gehört, um die beliebten Freizeitprodukte zum Fahren zu bringen.

Mitmach-Aktion, Experiment, 14:00–17:00 Uhr



für jedes Alter