



### Unsere Roboter beschriften Ihre Tasse ☞

Lassen Sie sich Ihre individuelle Tasse beschriften. Geben Sie einen beliebigen Namen ein und die Industrieroboter übernehmen in Kooperation die Arbeit. Über eine Programmoberfläche wird Ihre Eingabe erkannt und automatisch in ein Roboterprogramm umgesetzt. Anhand dieses Programms beschriften die Industrieroboter Ihre Tasse. (Bild: Christian Bergner)

Mitmach-Aktion, Vorführung, 18:00 – 1:00 Uhr, KH.005

## TH NÜRNBERG, FAKULTÄT SOZIALWISSENSCHAFTEN



### Die Kunst der Wahrnehmung ☞

Warum denken wir uns die Wirklichkeit so, wie sie nicht ist? Unsere Wahrnehmung wird durch unsere eigenen Vorstellungen und durch Ansprüche von außen beeinflusst. Die daraus resultierende „Trübung“ der Wahrnehmung führt zu Missverständnissen, Irrtümern und Konflikten. Was ist wahr? Was wollen wir wahrhaben? (Bild: Christian Oberlander)

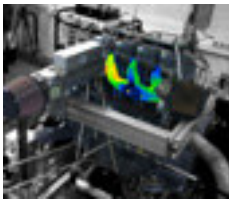
Ausstellung, multimediale Präsentation, 18:00 – 1:00 Uhr, KA.604

### Glücksforschung – worauf es wirklich im Leben ankommt

Der Vortrag beschäftigte sich mit der Frage, was Glück ist, wie der Zusammenhang zwischen Geld bzw. Wirtschaftswachstum und Glück ist, was unsere „Glücksfaktoren“ sind und wo jeder selbst ansetzen kann und was Politik und Unternehmen (Wirtschaft) tun können, um die Voraussetzungen für ein glückliches Leben zu verbessern.

Vortrag, 18:00 – 19:30 Uhr, KA.013

## TH NÜRNBERG, INSTITUT FÜR FAHRZEUGTECHNIK (IFZN)

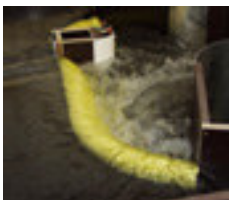


### Forschung am IFZN – Dieselmotoren ☞

Das Institut für Fahrzeugtechnik präsentiert seinen Forschungsmotor. Lassen Sie sich die grundlegenden Vorgänge innerhalb des Verbrennungsmotors erklären und erleben Sie, wie thermografische Verfahren die Temperaturveränderungen innerhalb des Motors sichtbar machen. Erfahren Sie auch, wie sich die Abgasemissionen positiv beeinflussen lassen! (Bild: Peter Weigand)

Ausstellung, Vorführung, 18:00 – 0:00 Uhr, alle 25 Min., Dauer: je 25 Min., Gebäude KH, Raum KH.011

## TH NÜRNBERG, INSTITUT FÜR WASSERBAU UND WASSERWIRTSCHAFT



### Wasser marsch! Hydraulische Phänomene im Wasserbaulabor

Wasser marsch! Das Wasser fließt oder versickert, es strömt oder schießt ... Was ist ein Wechselsprung in der Hydraulik oder wie funktioniert eine Wasserturbine? Was ist eine Sparschleuse und wie ist der Main-Donau-Kanal aufgebaut? Diese und weitere Fragen werden im Labor für Wasserbau beantwortet.

Experiment, Vorführung, 18:00 – 0:00 Uhr, alle 60 Min., Dauer: je 50 Min., max. Besucher: 30, KB.U02 Labor für Wasserbau