

## 7 MAN Motorenentwicklungszentrum

Vogelweiherstraße 33 📍 Löffelholzstraße 🅗 🅞

### MAN TRUCK & BUS



Mitmach-Aktion, Simulation,  
18:00-01:00 Uhr

#### Motorentechnik erleben!

Kann man hochkomplizierte Technik zum Erlebnis werden lassen? MAN kann! Sehen Sie, wie bei MAN Motoren mit bis zu 1.800 PS entwickelt und auf Herz und Nieren getestet werden. Oder testen Sie selbst Ihr Können, z. B. beim Wett-Schrauben an einem Motor. Zudem haben Sie die Möglichkeit, sich mit Experten auszutauschen oder im Rahmen eines Fachvortrages mehr über die effizienten Kraftpakete aus Nürnberg zu erfahren.

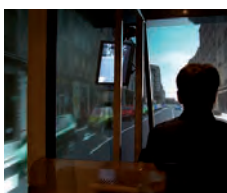


#### Vorträge

19:00 und 21:00 Uhr: Euro-6-Nutzfahrzeuge – Anforderungen an die Abgasnachbehandlung und deren Umsetzung  
19:30 und 21:30 Uhr: Ein V-Motor – viele Anwendungen  
20:00 und 22:00 Uhr: Die Herausforderungen des Güterverkehrs für Nutzfahrzeugmotoren  
20:30 und 22:30 Uhr: Virtuelle Motorenentwicklung

Vortrag, Gespräch, 19:00-22:30 Uhr, alle 30 Min., Dauer: je 15 Min.

### VAG ZU GAST



Simulation, 18:00-01:00 Uhr

#### Erster Bussimulator in Deutschland

Der Einsatz eines Bussimulators beim Fahrertraining ist von nun an Realität, die mit Inkrafttreten der Europäischen Richtlinie 2003/59 offiziell anerkannt wurde. Somit steht dieses Training im Einklang mit anderen Verkehrssparten, bei denen Simulatoren bereits seit Jahren im Ausbildungsprogramm eingebunden sind. Die VAG Nürnberg ist das erste Verkehrsunternehmen in Deutschland, das über einen modernen Simulator zur Schulung und Ausbildung von Busfahrern verfügt.

## 8 Siemens Transformatorenwerk

Winter-Günther-Straße 📍 Trafowerk 🅗 🅞



Führung, Präsentation,  
18:00-01:00 Uhr,  
Werksgelände

#### Die Entstehung der Trafo-Riesen

Im Trafowerk werden Transformatoren mit größter Leistung und Spannung hergestellt – und das seit mehr als 100 Jahren. Das Innenleben eines Trafos besteht aus millimetergenauem Design. Jedes dieser Hightech-Produkte ist ein Unikat, ausgelegt nach individuellen Faktoren wie Spannung, Leistung, Klima, Geräuschpegel u.v.m. Begeben Sie sich auf eine Reise vom Beginn des Trafobaus bis hin zu den neuesten Entwicklungen und machen Sie sich ein Bild von den riesigen Dimensionen der Trafofertigung!