


## 5 Georg-Simon-Ohm-Hochschule – Keßlerplatz

Keßlerplatz 12  Wollentorstraße   

### Die Georg-Simon-Ohm-Hochschule Nürnberg ...

... ist die zweitgrößte ihrer Art in Bayern und eine der größten bundesweit. Mit einem vielfältigen Fächerspektrum präsentiert sich die Hochschule für Angewandte Wissenschaften auf ihrem Campus zwischen Prinzregentenufer und Wöhrder See. Sollten Sie mit dem PKW kommen, können Sie Ihren Wagen optimal abstellen. Die Tiefgarage an der Zufahrt am Wöhrder Talübergang ist als Park&Ride-Gelegenheit bis 1:30 Uhr geöffnet. Besuchen Sie die Vorführungen und starten Sie von hier aus Ihren Trip durch die Nacht.



### Elektronische Systeme (ELSYS)

*Ein Fahrzeug ohne CO<sub>2</sub>*

Erleben Sie Mechatronik vom Feinsten: Studierende entwickelten ein einachsiges Fahrzeug, das von zwei Elektromotoren angetrieben und auch gebremst wird. Eine elektronische Regelung sorgt für Beschleunigung und Gleichgewicht. Gesteuert wird es durch Gewichtsverlagerung des Fahrers: Beugt sich der Fahrer nach vorne, beschleunigt das Fahrzeug, und es bremst, wenn der Fahrer sein Gewicht nach hinten verlagert. Die Bewegungsenergie beim Bremsen wird in elektrische Energie umgewandelt – gut für die Umwelt, da ohne CO<sub>2</sub>!

Beginn: ab 18:00 Uhr durchgehend  
maximal 20 Besucher, Raum A 136b



GEORG-SIMON-OHM  
HOCHSCHULE NÜRNBERG

OHM visionär



MIT NEUEM NAMEN AN DER SPITZE  
[www.ohm-hochschule.de](http://www.ohm-hochschule.de)