

## **Physik an Fahrzeugen**

---

... im Rahmen der 16. Jahrestagung des MNU-Landesverbands Berlin/Brandenburg

Termin: Mittwoch, 12. 9. 2018, 13:00 – 14:30 Uhr

Inhalt:

Physikalische Messungen in Laborumgebungen sind für Schülerinnen und Schüler nicht selten weniger motivierend und praxisfern. Sensortechnik bietet die Gelegenheit, dieses Problem aufzulösen. Im Vortrag mit Workshopteil werden verschiedene Möglichkeiten aufgezeigt, Messungen aus den Bereichen Kinematik, Dynamik, Elektrizität, Magnetismus und Akustik an realen Fahrzeugen vorzunehmen. Der Einsatz ist sowohl für die Sekundarstufe I, als auch für die Sekundarstufe II geeignet...

Zielgruppe: Lehrkräfte der Sekundarstufen (maximal 20 Teilnehmende)

Leitung: Ralph Schimmack, René Cerajewski

Ort: Freie Universität Berlin, Habelschwerdter Allee 45, 14195 Berlin

Anmeldung über [www.mnu-bb.de](http://www.mnu-bb.de)