

Vortrag für die Unter- und Mittelstufe  
Freitag 1.2.2019 15:00 – 16:30 Uhr  
Musiksaal des Hochrhein-Gymnasiums Waldshut

## Die Physik des Fahrrads Hochschule Offenburg offenburg.university

Prof. Dr. Dominik Giel, Hochschule Offenburg  
Fakultät Maschinenbau und Verfahrenstechnik

Jeder kann Fahrradfahren, keiner weiß, warum es klappt:

Anders als beim Reiten, Laufen oder Skifahren muss man sich mit dem Fahrrad immer vorwärtsbewegen, um nicht umzufallen.

Prof. Giel von der Hochschule Offenburg erklärt dieses und andere Geheimnisse des Radfahrens. Zum Beispiel,

- ob man mit der Fahrradpumpe auch Autoreifen aufpumpen kann
- warum normale Fahrradfahrer die Marathon-Distanz schneller als die weltbesten Läufer zurücklegen
- welche legalen Tuning-Methoden das eigene Fahrrad noch schneller machen



Veranstaltung für alle Teilnehmer der Unter- und Mittelstufe des Hochrhein-Seminars!

Gäste sind herzlich willkommen!

Conrad / Goldau