



Schule  
**MIT**  
Wissenschaft

für Schülerinnen und Schüler

## Veranstaltungsplan

Freitag, 30. Juni 2023	
Ab 08:00	Transfer von der Schule zur Universität des Saarlandes (die einzelnen Abfahrtszeiten werden den Schulen rechtzeitig bekanntgeben)
09:00– 09:15	Begrüßung
09:15– 09:45	<b>Vortrag 1</b>   Was benötigt man, um 2000 Kilometer mit dem Rad am Stück zu fahren? <i>Thorsten Weber, Ultracyclist</i>
09:45– 10:00	Fragen an den Referenten
10:00– 10:30	Pause – Essen und Trinken
10:30– 11:00	<b>Vortrag 2</b>   Messtechnik: Sensoren im Smartphone – vom Mikrofon bis zur elektronischen Nase <i>Prof. Dr. Andreas Schütze, Universität des Saarlandes</i>
11:00– 11:15	Fragen an den Referenten
11:00– 11:15	Pause – Essen und Trinken
11:15– 11:45	<b>Vortrag 3</b>   Supraleitung – oder für was ich einen Nobelpreis in Physik bekommen habe <i>Dr. Georg Bednorz, Nobelpreisträger für Physik 1987 IBM Research, Zürich (Schweiz)</i>
12:15– 12:30	Fragen an den Referenten
Ab 12:30	<b>Ende der Veranstaltung</b> und Transfer zur Schule