

Veranstaltungsprogramm Der InnoTruck zu Gast an der Freiherr-vom-Stein-Schule Wetzlar

Mittwoch, 31.01.2018	
08.30 – 09.15	Geführter Ausstellungsrundgang mit anschließendem Quiz (45 min.) Für max. 30 SchülerInnen aller Klassenstufen
09.15 – 09.30	Nachbereitung/Vorbereitung
09.30 – 10.15	Geführter Ausstellungsrundgang mit anschließendem Quiz (45 min.) Für max. 30 SchülerInnen aller Klassenstufen
10.15 – 10.30	Nachbereitung/Vorbereitung
10.30 – 12.00	Workshop: Rasterelektronenmikroskopie Untersuchung von vorhandenen und gerne auch von mitgebrachten Proben mit einem Rasterelektronenmikroskop (60 min.). In Kombination mit einem geführten Ausstellungsrundgang (30 min.) Für max. 16 SchülerInnen aller Klassenstufen
12.00 – 12.15	Nachbereitung/Vorbereitung
12.15 – 13.15	Pause Team
13.15 – 14.45	Workshop: Elektromobilität Elektrolyse von Wasser für den Betrieb einer Brennstoffzelle zum Antrieb eines Modellautos (60 min.). In Kombination mit einem geführten Ausstellungsrundgang (30 min.) Für max. 16 SchülerInnen der Unterstufe
14.45 – 15.00	Nachbereitung/Vorbereitung
15.00 – 17.00	Offene Tür mit der Möglichkeit des digital geführten Ausstellungsrundgangs Für die breite Öffentlichkeit, Schüler, Lehrer, Eltern und Studenten

Donnerstag, 01.02.2018	
08.30 – 09.15	Geführter Ausstellungsrundgang mit anschließendem Quiz (45 min.) Für max. 30 SchülerInnen aller Klassenstufen
09.15 – 09.30	Nachbereitung/Vorbereitung
09.30 – 10.15	Geführter Ausstellungsrundgang mit anschließendem Quiz (45 min.) Für max. 30 SchülerInnen aller Klassenstufen
10.15 – 10.30	Nachbereitung/Vorbereitung
10.30 – 12.00	Workshop: Rasterelektronenmikroskopie Untersuchung von vorhandenen und gerne auch von mitgebrachten Proben mit einem Rasterelektronenmikroskop (60 min.). In Kombination mit einem geführten Ausstellungsrundgang (30 min.) Für max. 16 SchülerInnen aller Klassenstufen
12.00 – 12.15	Nachbereitung/Vorbereitung
12.15 – 13.45	Workshop: Organische Photovoltaik Bau und Inbetriebnahme einer Farbstoffsolarzelle nach einem Mehr-Komponenten-System (60 min.). In Kombination mit einem geführten Ausstellungsrundgang (30 min.) Für max. 16 SchülerInnen der Mittel- und Oberstufe
13.45 – 16.45	Abbau InnoTruck

Aufsichtspflicht: Aus haftungstechnischen Gründen müssen wir Sie darauf hinweisen, dass während der Gruppenformate im InnoTruck mindestens eine Aufsichtsperson anwesend sein muss.