

Veranstaltungsprogramm

Der InnoTruck zu Gast beim Holzland-Gymnasium in Hermsdorf

Montag, 27.08.2018	
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 – 11.00	Berufsorientierungscoaching (60 min.) mit geführter Ausstellungsrundgang (30 min.) Für max. 30 SchülerInnen der Mittel- und Oberstufe
11.00 – 11.15	Nachbereitung/Vorbereitung
11.15 – 12.45	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
12.45 – 13.00	Nachbereitung/Vorbereitung

Abendprogramm	
17.00 – 18.30	Offene Tür mit der Möglichkeit des digital geführten Ausstellungsrundgangs Für die breite Öffentlichkeit, Schüler, Lehrer, Eltern und Studenten
18.30 – 20.00	Elternabend mit Schwerpunkt auf der Vermittlung von MINT-Berufsperspektiven Ausstellungsrundgang mit anschließender Möglichkeit zum offenen Gespräch mit den projektbegleitenden Wissenschaftlern Für max. 30 TeilnehmerInnen

Dienstag, 28.08.2018	
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 – 11.00	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
11.00 – 11.15	Nachbereitung/Vorbereitung
11.15 – 12.45	Workshop: Redox-Flow-Batterie Bau und Inbetriebnahme einer Redox-Flow-Batterie mit Eisen(III)sulfat und Ascorbinsäure als Redoxpaar (60 min.). In Kombination mit einem geführten Ausstellungsrundgang (30 min.). Für max. 10 SchülerInnen der Oberstufe
12.45 – 13.00	Nachbereitung/Vorbereitung
13.00 – 13.30	Pause Team
13.30 – 15.00	Offene Tür mit der Möglichkeit des digital geführten Ausstellungsrundgangs Für die breite Öffentlichkeit, Schüler, Lehrer, Eltern und Studenten