

Programm

Montag, 22. November 2021

10:00 – 14:00 **REGISTRIERUNG**

12:30 *MITTAGESSEN*

14:00 – 14:30 Thomas Wilhelm
Jan-Philipp Burde **Eröffnung und Begrüßung
Überblick und Organisatorisches**

14:30 – 16:00 Thomas Schubatzky &
Claudia Haagen-
Schützenhöfer **Die Sachstruktur des "traditionellen"
E-Lehreunterrichts**

16:00 – 16:30 *KAFFEPAUSE*

16:30 – 18:00 Thomas Wilhelm **Schülervorstellungen und Analogien
zu einfachen Stromkreisen**

18:30 – 19:00 *ABENDESSEN*

20:00 **Präsentation von Freihandexperimenten im Lichtenberg-Keller**

Programm

Dienstag, 23. November 2021

08:00	<i>FRÜHSTÜCK</i>	
09:00 – 10:30	Liza Dopatka & Verena Spatz	Interesse und Kontexte in der E-Lehre
10:30 – 11:00	<i>KAFFEPAUSE</i>	
11:00 – 12:30	Jan-Philipp Burde	Mehr Spannung in der Elektrizitätslehre durch fachdidaktische Entwicklungsforschung
12:30	<i>MITTAGESSEN</i>	
14:00 – 15:30	Jan Peper	Simulation europäischer Elektrizitätsmärkte und -netze im Kontext der Energiewende
15:30 – 16:00	<i>KAFFEPAUSE</i>	
16:00 – 17:30	Peter Heinzerling	Die Energiewende – eine didaktische Herausforderung?
18:30	<i>HERAEUS-ABEND (kaltes und warmes Buffet inkl. Getränken)</i>	

Programm

Mittwoch, 24. November 2021

08:00	<i>FRÜHSTÜCK</i>	
09:00 – 10:30	Wolfgang Lutz	Flipped Classroom in der Elektrizitätslehre – mehr Zeit für meinen Unterricht
10:30 – 11:00	<i>KAFFEPAUSE</i>	
11:00 – 12:30	Michael Kahnt	Die Fahrradkette als tragfähige Analogie im Elektrizitätslehreunterricht der Mittelstufe
12:30	<i>MITTAGESSEN</i>	
14:00 – 18:00	Ausflug	
18:30 – 19:30	<i>ABENDESSEN</i>	
20:00	Präsentation von Freihandexperimenten im Lichtenberg-Keller	

Programm

Donnerstag, 25. November 2021

08:00	<i>FRÜHSTÜCK</i>	
09:00 – 10:30	Michael Bäcker	Supraleitung für die Energietechnik – Widerstand zwecklos
10:30 – 11:00	<i>KAFFEPAUSE</i>	
11:00 – 12:30	Roland Berger	Energie und elektrischer Stromkreis – ein Unterrichtsvorschlag (auch) für Cross-age Tutoring
12:30 – 12:40	Thomas Wilhelm Jan-Philipp Burde	Schlusswort und Verabschiedung
12:40	<i>MITTAGESSEN</i>	

ENDE DER VERANSTALTUNG UND ABREISE