

Uhrzeit	Programmpunkt
10:45 - 11:00	Einlass
11:00 - 11:15	Begrüßung, Einleitung
11:15 - 12:15	<p>Session 1: Kraftwerke & Einsparungen</p> <p>Tobias Stange – „Modernisierung eines Zweiachsentrackers mithilfe einer astronomischen Steuerung“</p> <p>Stephan Sundermeier, Leander Hake – „Experimentelle Untersuchungen in organischen Heißdampfströmungen“</p> <p>Tom Brune – „Energetische Einsparung durch Regelung der Elektrofilter eines bestehenden Abfallkraftwerks“</p>
12:15 - 12:45	<p>Pause</p> <p>Besuch der virtuellen Unternehmensstände</p>
12:45 - 13:05	<p>Impulsvortrag</p> <p>Tim Siegel (Utility Partners) – „Smart Metering – Herausforderungen und Chancen für Netzbetreiber und Vertriebe“</p>
13:05 - 13:45	<p>Session 2: Nachhaltigkeit, Umwelt-/Ressourcenschutz</p> <p>Jacqueline Jaschob – „Ansatzpunkte der zirkulären Wertschöpfung in der Haushaltsgeräteindustrie“</p> <p>Marius Bartkowski – „Verwendung von Wind-Wasserstoff für die Rohstahlproduktion mittels Direktreduktion – Technische Machbarkeitsstudie am Standort Salzgitter unter Berücksichtigung des Windenergiepotenzials“</p>
13:45 - 14:15	<p>Pause</p> <p>Besuch der virtuellen Unternehmensstände</p>
14:15 - 14:35	<p>Impulsvortrag</p> <p>Max Winkel (IKET) – tba.</p>
14:35 - 15:15	<p>Session 3: Elektromobilität</p> <p>Justin Bryjok – „Technische und wirtschaftliche Untersuchung von elektrisch angetriebenen Abfallsammelfahrzeugen“</p> <p>Sven Rose – „Wärmebedarfsermittlung eines Linienbusses der Stadtwerke Hamm“</p>
15:15 - 15:30	<p>Projektpräsentation</p> <p>Team MIMO – Solar Decathlon</p>
15:30 - 15:45	Pause
15:45 - 15:50	<p>Preisverleihung</p> <p>Auszeichnung der besten Vorträge durch die Jury</p>
15:50 - 16:00	Abschluss