

Neue Wege im Unterricht
Zukunftstechnologien und Ressourceneffizienz
Senckenbergmuseum Frankfurt
27. November 2017, 10:00 – 15:00 Uhr

Moderation: Dr. David Eckensberger (HTAI)

09:15 – 10:00	<p>Offener Beginn Registrierung der Schulen zur Ehrung „MINT-freundliche Schule“ am Check-In</p>
10:00	<p>Begrüßung und Vorstellung der Initiative <i>Zukunftstechnologien und Ressourceneffizienz</i> <i>Prof. Dr. Dr. h.c. Volker Mosbrugger, Senckenberg, Generaldirektor</i> <i>Dr. Thomas Schneidermeier, Zentrum für Chemie, Vorstand</i></p>
10:05	<p>Grußwort <i>Gregor Disson VCI Hessen, Geschäftsführer</i> <i>Matthias Rust Landesarbeitsgemeinschaft SchuleWirtschaft Hessen Geschäftsführer</i></p>
10:15	<p><i>Zukunftstechnologien und Ressourceneffizienz im Anthropozän - Relevanz für Gesellschaft und Schule</i> <i>Prof. Dr. Dr. h.c. Volker Mosbrugger, Senckenberg, Generaldirektor</i> <i>Dr. Thomas Schneidermeier, Zentrum für Chemie, Vorstand</i></p>
10:45	<p><i>Biotechnologie und Ressourceneffizienz in Unternehmen, Hochschule und Schule</i> <i>Prof. Dr. Helge Bode, Goethe-Universität Frankfurt</i> <i>Dr. Ute Dechert, BRAIN</i> <i>Dr. Christa Jansen, Merck</i> <i>Dr. Ulrich Treubert-Zimmermann, Altes Kurfürstliches Gymnasium Bensheim</i> <i>Christian Zimmermann, Schlossbergschule Bensheim (Grundschule)</i></p>
11:15	<p>Pause</p>
11:30	<p>Ergebnisse des Pilotprojekts <i>Schule 3.0 – Energiewende in den Unterricht</i> <i>Chemie - Organische Elektronik: Dr. Thomas Schneidermeier, Jun.-Prof. Dr. Amitabh Banerji (Universität zu Köln, verhindert)</i> <i>Physik – Brennstoffzellentechnologie: Simeon Blöcher (Goethe-Gymnasium Bensheim, Zentrum für Chemie), Prof. Dr. Birgit Scheppat (Hochschule Rhein Main)</i> <i>Mathematik, Informatik - Virtuelle Kraftwerke, Windkraft: Tobias Braumann (Goethe-Gymnasium Bensheim, Zentrum für Chemie) Prof. Dr. Martin Kiehl (TU Darmstadt)</i> <i>Evaluation – Prof. Dr. Martin Lindner (Universität Halle)</i></p>

12:00	Get together für die nicht geehrten Schulen Austausch mit den Schulvertretern 12:45: optional nach Anmeldung Führung durch das Senckenbergmuseum
12.00	Ehrung „MINT freundlichen Schule“ 2017 in Hessen
12.00	Deutschland MINT-Land <i>Thomas Sattelberger</i> Vorstandsvorsitzender „MINT Zukunft schaffen!“
12:10	Glückwünsche an die MINT-freundlichen Schulen Rita Flad Hessisches Kultusministerium (Referat Gymnasien)
12:15	MINTMAX – das Partnerprogramm für „MINT-freundliche Schulen“ Prof. Dr. Eberhard Ehlers Seniorexperte Chemie der Gesellschaft deutscher Chemiker GdCh
12:20	Ehrungspartner MNU – Kurze Vorstellung Sabine Stuhlmann, Vorstandsmitglied MNU Hessen
12:25	Festakt „MINT-freundliche Schule“ Ehrung der Schulen Matthias Rust, Rita Flad, Thomas Sattelberger, Sabine Stuhlmann, Dr. Thomas Schneidermeier
13:15	Get together für alle Schulen
13:45	MINT-freundliche Schulen. Optional nach Anmeldung: Führung durch das Senckenbergmuseum
15:00	Verabschiedung