

**30. Erfinderlabor: Virtuelle Abschlussveranstaltung**  
**Energiewende: Hochleistungsmaterialien für die Zukunft**  
**12. Februar 2021, 14:00 – 16:30 Uhr**  
**Einlass ab 13:30 Uhr**

13:30 – 14:00	Einlass in die virtuelle Veranstaltung
14:00	Begrüßung <i>Dr. Thomas Schneidermeier, Zentrum für Chemie, Vorstand</i> <i>Dr. Thomas Eberle, Merck, Head of Educational Partnerships and Strategic Projects Sustainability</i>
14:15	Grußworte <i>Prof. Dr.-Ing. Jens Schneider, TU Darmstadt, Vizepräsident</i> <i>Dr. Petra Wicklandt, Merck, Senior Vice President, Head of Corporate Affairs</i> <i>Stephan Rollmann, Hessisches Kultusministerium, Referatsleiter Gymnasien (angefragt)</i>
14:30	Das Erfinderlabor als digitales Format: Fragestellungen & Erklärvideos <i>Dr. Thomas Schneidermeier</i> <i>Daniel Lingenhöhl Spektrum der Wissenschaft, Chefredakteur</i>
14:35	Präsentation der Schülergruppe 1: Erklärvideo, Fragen und Feedback zum Thema „Batterien vs. Wasserspaltung/CO <sub>2</sub> -Speicher“
14:55	Präsentation der Schülergruppe 2: Erklärvideo, Fragen und Feedback zum Thema „Festkörperbatterie“
15:15	Podiumsrunde: Berufs- und Studienorientierung im Umfeld der Energiewende <i>Prof. Dr. Lambert Alff, TU Darmstadt, Institut für Materialwissenschaft</i> <i>Prof. Dr. Peer Kirsch, Merck, Scientific Director Semiconductor Materials</i> <i>Dr. Karsten McGovern, Hessische Landesenergieagentur, Geschäftsführer</i>
15:45	Präsentation der Schülergruppe 3: Erklärvideo, Fragen und Feedback zum Thema „Oberflächen“
16:05	Präsentation der Schülergruppe 4: Erklärvideo, Fragen und Feedback zum Thema „Magnetismus“
16:30	Verabschiedung