

## 2. Workshop: Erzeugung von grünem Wasserstoff

### Wasserstoff - Rückverstromungstechniken

17.05.2021 | Online

Moderation: Andrea Rehulkova, CEBra e.V.

08:55 Registrierung bzw. Einwahl (Online), Einführung

09:00 Begrüßung  
*Prof. Hans-Joachim Krautz, CEBra e.V.*

---

#### Klein-Gasmotoren

---

9:10 Wasserstoffbeheizter Wankelmotor für kleine Leistungen  
*Dr. Holger Hanisch, Wankel SuperTec GmbH*

---

#### Gasmotoren

---

09:30 Wasserstoffbeheizte Gasmotoren – Erfahrungen im Unternehmen 2G Energy  
*Frank Grewe, 2G Energy AG*

09:50 Erfahrungen mit wasserstoffbeheizten Großmotoren  
*Dr. Klaus Payrhuber, Innio / Jenbacher GmbH*

---

#### Brennstoffzellen

---

10:10 Mitsubishi Power's Wasserstoff-Roadmap  
*Dr. Christian Bergins, Mitsubishi Power Europe GmbH*

10:30 Cummins Experience with Hydrogen-Fired Fuel Cells  
*Alan Kneisz, Cummins Inc.*

10:50 PEM-Brennstoffzellen zur dezentralen Energieversorgung  
*Dr. Philippe Gorse, Rolls-Royce Power Systems AG*

11:10 Proton - Brennstoffzellentechnologie und Anwendungsbeispiele  
*Leonie Würzner, Proton Motor Fuel Cell GmbH*

---

#### Gasturbinen

---

11:30 Erfahrungen wasserstoffbeheizter Gasturbinen bei Siemens Energy  
*Ulrich Günther, Siemens Energy*

11:50 Rückverstromung mit MAN-Gasturbinen  
*Frank Reiß, MAN Energy Solutions SE*

12:10 Stand der Technik bei H<sub>2</sub>-Gasturbinen im Hause Kawasaki  
*Nurettin Tekin, KAWASAKI Gas Turbine Europe GmbH*

12:30 Veranstaltungsende