



# Workshop: Erzeugung von grünem Wasserstoff

## Wasserstoffherzeugung mittels Elektrolyse

12.04.2021 | Online

Moderation: Andrea Rehulkova, CEBra e.V

- 8:55 Registrierung bzw. Einwahl (Online)
- 9:00 Begrüßung  
*Prof. Dr.-Ing. Ingolf Petrick, CEBra e.V.*
- 9:05 Strukturwandel in der Lausitz – Energieregion bleiben  
*Dr. Klaus Freytag, Staatskanzlei Brandenburg*

---

### Klein-Elektrolysen

---

- 9:25 Übersicht über Klein-Elektrolysen  
*Uwe Küter, h2agentur Uwe Küter & Matthias Bromeis GbR*

---

### Alkalische Elektrolysen

---

- 9:45 Alkalische Elektrolysen – eine lange Tradition  
*Florian Bergen, McPhy Energy Deutschland GmbH*
- 10:05 Alkalische und PEM-Elektrolyseure für mittelgroße und große Anlagen  
*Baudouin de Lannoy, CUMMINS*

---

### PEM Elektrolysen

---

- 10:30 Technik und Erfahrungen der MAN/H<sub>2</sub> Systems Elektrolysetechnik  
*Sebastian Schnurrer, MAN Energy Solutions SE*
- 10:50 Siemens Energy – Silyzer Portfolio – Roadmap und Projekte  
*Ilona Dickschas, Siemens Energy, New Energy Business*
- 11:15 Elogen – Elektrolysen für Großanlagen  
*Carsten Krause, Elogenh2*
- 11:35 Technologie und Erfahrungen der ITM PEM-Elektrolyse  
*Calum McConnell, ITM Power PLC, ITM Linde Electrolysis GmbH*

---

### Hochtemperatur Elektrolysen

---

- 12:00 SOEC & Alkali: Optimale Elektrolyselösungen für jede Wasserstoff-Anwendung  
*Hergen Thore Wolf, Sunfire GmbH*
- 12:25 Ausblick auf weitere Workshops  
*Prof. Dr.-Ing. Ingolf Petrick, CEBra e.V.*
- 12:30 Veranstaltungsende