



Energy Dialogue
Germany – Central Asia



AGENDA

WASSERSTOFF-INITIATIVGRUPPE-SITZUNG

METALLE ALS SPEICHER UND ENERGIETRÄGER – POTENZIALE FÜR DIE WASSERSTOFFWIRTSCHAFT KASACHSTANS

05 November 2026, 10:00 Uhr (MEZ) / 14:00 Uhr (Astana-Zeit)

Format: online

Sprachen: Deutsch / Russisch (Simultanübersetzung)

[REGISTRIERUNGSLINK](#)

- Moderation:** Dr. Robert Stüwe, Themengebietsleiter Wasserstoff-Außenwirtschaftspolitik, Deutsche Energie-Agentur (dena)
- 10:00 – 10:05** Begrüßung und Einleitung
- 10:05 – 10:20** Energiespeicher und alternative Energieträger im Kontext der Wasserstoffwirtschaft: Einordnung aus dena-Sicht
Sven Morgen, Deutsche Energie-Agentur (dena)
- 10:20 – 10:40** Metallbasierte Energieträger: Konzept und Potenziale für Kasachstan
Dr. Galina Falfushynska, Prof. Anhalt University of Applied Sciences
- 10:40 – 11:00** Wissenschaftliche Einordnung: Technologische Reife, Effizienz und Wirtschaftlichkeit metallbasierter Energieträger
Prof. Dr.-Ing. Christian Hasse, Technische Universität Darmstadt / Metal Energy Hub
- 11:00 – 11:20** Diskussion mit kasachischen Marktakteuren: Industrielle Perspektiven auf metallbasierte Speicher- und Energieträgersysteme (Vertreter von EGR, Qarmet und andere)
- 11:20 – 11:30** Schlussworte



Delegation der Deutschen
Wirtschaft für Zentralasien
Представительство Германской
экономики в Центральной Азии

