

PRESSEMITTEILUNG vom 19. Februar 2018

Energiestammtisch – Informieren und Diskutieren:

Power-to-Gas, kurz auch P2G genannt, zu Deutsch „Elektrische Energie zu Gas“ ist eine innovative Systemlösung für die Energiewende. Die Power-to-Gas-Technologie wird immer häufiger im Zusammenhang mit Energiespeicherkonzepten genannt.

Doch wie wird „Power“ zu Gas? Durch Elektrolyse mit Strom aus erneuerbaren Energiequellen wird Wasserstoff gewonnen. Dieser kann dann wiederum über ein Leitungssystem hin zur Brennstoffzelle transportiert werden. Hier entstehen zahlreiche Anwendungsmöglichkeiten für Wärme, Strom und Mobilität.

Deutschland hat das am besten ausgebaute Gasnetz und die meisten Power-to-Gas-Anlagen in ganz Europa. Das DBI - Gasthechnologisches Institut gGmbH Freiberg ist ein Kompetenzzentrum in diesem Bereich. Dr.-Ing. Jörg Nitzsche, Fachgebietsleiter Gasverfahrenstechnik am DBI, arbeitet schwerpunktmäßig seit vielen Jahren an der Brennstoffzellentechnologie und wird uns mehr über dieses interessante und innovative Verfahren berichten.

Thema: Das Energiespeicherkonzept Power-to-Gas und die Brennstoffzelle
WANN: Montag 26. Februar 2018 | 18 Uhr
WO: Karl-Kegel-Straße 75 in Freiberg
REFERENT: Dr.-Ing. Jörg Nitzsche, DBI–Gasthechnologisches Institut gGmbH Freiberg

Alle Interessenten sind gern zu dieser öffentlichen und kostenlosen Veranstaltung willkommen.



**FREIBERGER
ENERGIESTAMMTISCH**