



Nachrichten

Mitteilungen der Gesundheitstechnischen Gesellschaft e. V. (GG)

Technisch-wissenschaftliche Vereinigung

Vorsitzende

Prof. Dipl.-Ing.
Katja Biek

Stellv. Vorsitzende

Dipl.-Ing.
Dirk Borrmann

Dipl.-Ing.
Gerhard Lorbeer

Dipl.-Ing.
Dietrich Wittmer

Geschäftsführerin

Assess. d. HL
Angelika Bopp

Schatzmeister

Dr.
Klaus Rinckenburger

Geschäftsstelle

T: +49(30) 81294527
F: +49(30) 81294528

info@ggberlin.de
www.ggberlin.de

ISSN: 2366-3960



Vortrag (kostenfrei)

Hörsaal HL1, Hermann-Rietschel-Institut, TU Berlin, Marchstr. 4,
10587 Berlin-Charlottenburg, U-Bahnhof Ernst-Reuter-Platz

Donnerstag · 19. September 2019 · 18 Uhr

Prof. Dr.-Ing. Przemyslaw Komarnicki, Magdeburg
Hochschule Magdeburg-Stendal

Forschung für die Energiewende:

Aktueller Stand und Entwicklung von Stromspeichern

Elektrische Energiespeicher als Technologie sind an sich nicht neu, diese werden zukünftig jedoch eine der wichtigsten Flexibilisierungsoptionen des elektrischen Energiesystems darstellen. Sie tragen zum sicheren, zuverlässigen und wirtschaftlichen Betrieb des elektrischen Systems, auch bei der 100%igen Erzeugung aus volatilen Erzeugern (Wind, PV), bei. Es geht im Besonderen darum, die anwendungsspezifischen Fälle aus Sicht der Netz- oder Anlagenbetreiber, der Industrie oder der Hausbesitzer zu definieren und daraus ein optimiertes (technisch-wirtschaftliches) Betriebsmodell zu konstruieren. Der Vortrag zeigt den aktuellen Stand der Entwicklung, die Herausforderungen sowie Zukunftsperspektiven von Speichertechnologien und diskutiert Hürden sowie aktuelle praktische Anwendungsfälle.

Es werden **Weiterbildungszertifikate** vergeben.

Anschließend: Get-together und Zeit für Gespräche im HRI

Themenbeitrag:

Erste Erfahrungen mit dem neuen Vertragsrecht