



ENERGIESPEICHER

SEMINARE UND WEITERBILDUNGEN 2026



- › Batteriegroßspeicher (BESS)
- › EEG-Anlagen Wind und Solar
- › Stationäre Lithium-Ionen-Batteriespeicher
- › Energiespeicher
- › Energiewende und Sektorenkopplung



NEU

TERMIN / TEILNAHMEGEBÜHR / ORT

13.04.2026, hdt+
www.hdt.de/VA26-01280

hdt+ digitaler Campus

Regulär: 745,00 €*
 Mitglieder: 695,00 €*
 * mehrwertsteuerfrei, einschließlich veranstaltungsgebundener digitaler Arbeitsunterlagen

ONLINE-SEMINAR

BATTERIEGROSSSPEICHER (BESS) – PLANUNG, INTEGRATION UND WIRTSCHAFTLICHER BETRIEB

Technische, wirtschaftliche und regulatorische Aspekte stationärer Batterie-Energiespeicher

Batteriegroßspeicher spielen eine zentrale Rolle für die Energiewende und den Ausbau erneuerbarer Energien. Das Seminar vermittelt praxisnahes Wissen zur Planung, Auslegung und zum wirtschaftlichen Betrieb stationärer Batteriespeichersysteme (BESS). Behandelt werden die wichtigsten technischen Komponenten, Systemarchitekturen, Anschlusskonzepte, regulatorischen Rahmenbedingungen sowie Anwendungsfälle von Frequenzregelung über Eigenverbrauchsoptimierung bis hin zu Netzdienstleistungen. Ein ergänzender Schwerpunkt liegt auf dem Thema Co-Location, also der gemeinsamen Nutzung von Netzanschlusskapazitäten und Infrastruktur durch Batteriespeicher und Erzeugungsanlagen wie Photovoltaik- oder Windparks. Ziel des Online-Seminars ist es, Teilnehmenden ein fundiertes Verständnis für die technischen und wirtschaftlichen Erfolgsfaktoren moderner Großspeicherprojekte zu vermitteln.

LEITUNG

Can Cicek und Christian Jochemich
 W Power Storage GmbH



NEU

TERMIN / TEILNAHMEGEBÜHR / ORT

13.04.2026, hdt+
www.hdt.de/VA26-01305

hdt+ digitaler Campus

Regulär: 745,00 €*
 Mitglieder: 695,00 €*
 * mehrwertsteuerfrei, einschließlich veranstaltungsgebundener digitaler Arbeitsunterlagen

ONLINE-SEMINAR

BATTERIEGROSSSPEICHER (BESS) – RECHTSSICHERHEIT FÜR PROJEKTIERER UND BETREIBER

Planungs- und Genehmigungsrecht, energiewirtschaftliche Fragen, Gesellschaftsrecht

Das Seminar vermittelt kompakt alle relevanten planungsrechtlichen, genehmigungsrechtlichen, energiewirtschaftlichen und gesellschaftsrechtlichen Grundlagen für Batteriespeicherprojekte (BESS). Ziel ist es, Teilnehmende in die Lage zu versetzen, Speicherprojekte rechtssicher zu planen, effizient zu genehmigen, optimal ins Netz einzubinden und passende Projektstrukturen sowie Verträge erfolgreich umzusetzen.

LEITUNG

Désirée Oberpichler, Dr. Mirko Sauer und Dr. Patrick Schulz
 BRAHMS NEBEL Partnerschaft von Rechtsanwälten mbB



NEU

TERMIN / TEILNAHMEGEBÜHR / ORT

09.07.2026, Essen / hdt+
www.hdt.de/VA26-01318

HDT (Haus der Technik e.V.),
 Hollestr. 1, 45127 Essen / hdt+ digitaler Campus

Regulär: 795,00 €*
 Mitglieder: 695,00 €*
 hdt+ / online regulär: 795,00 €**
 hdt+ / online Mitglieder: 695,00 €**
 * mehrwertsteuerfrei, einschließlich veranstaltungsgebundener digitaler Arbeitsunterlagen sowie Catering und Getränke
 ** mehrwertsteuerfrei, einschließlich veranstaltungsgebundener digitaler Arbeitsunterlagen

HYBRID-SEMINAR

EEG-ANLAGEN WIND UND SOLAR IM ZUSAMMENSPIEL MIT BATTERIESPEICHERN – RECHTSGRUNDLAGEN UND ANFORDERUNGEN

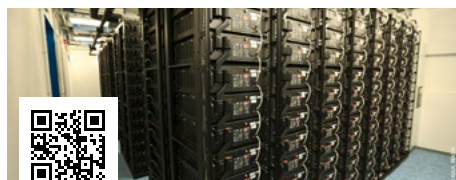
Was ist im Bauplanungs- und Energiewirtschaftsrecht sowie bei Flächennutzungs- und Netzanschlussverträgen zu beachten?

Teilnehmende werden befähigt, die bauplanungsrechtliche Zulässigkeit von Windenergie-, FFPV- und Batteriespeicheranlagen zu bewerten, die Voraussetzungen zu schaffen und geeignete Standorte zu finden. Ferner lernen sie, wie man sowohl auf Grundstückseigentümer- wie auch Projektiererseite rechtssichere Flächennutzungsverträge verhandelt und was die Anforderungen zur Erlangung eines Netzanschlusses sind, ggf. auch im Rahmen einer Mitnutzung vorhandener oder zu errichtender Netzanschlüsse.

LEITUNG

Markus Heinrich und Lisa Lückemeier
 Wolter Hoppenberg – Rechtsanwälte Partnerschaft MbB





TERMIN / TEILNAHMEGEBÜHR / ORT

23.09.2026 – 24.09.2026, Aachen
www.hdt.de/VA26-01247

Center for Ageing, Reliability
and Lifetime Prediction (CARL),
Campus-Boulevard 89, 52074 Aachen

Regulär: **1.695,00 €***

Mitglieder: **1.545,00 €***

* mehrwertsteuerfrei, einschließlich veranstaltungsgebundener digitaler Arbeitsunterlagen sowie Catering und Getränke

SEMINAR

STATIONÄRE LITHIUM-IONEN-BATTERIESPEICHER

Technik, Wirtschaftlichkeit, Sicherheit von Batteriegroßspeicher (BESS)

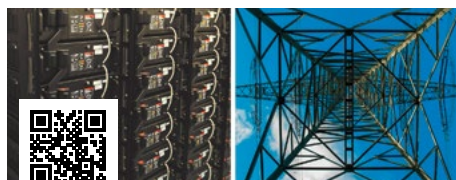
Die Teilnehmenden erhalten einen umfassenden Einblick in den Stand der Technik und die Trends moderner Energiespeichersysteme. Der Schwerpunkt liegt dabei auf den stationären Lithium-Ionen-Batteriespeichern. Die praxiserfahrenen Referenten geben eine detaillierte Darstellung zur Technik, zur Dimensionierung, zur Wirtschaftlichkeit nach der EEG-Novelle und zu anwendungsspezifischen Aspekten.

Mit Besichtigung der drei Laborbereiche im CARL, eines der modernsten Forschungszentren für Batteriesystemtechnik in Europa. Anmeldeschluss am 2. September 2026.

LEITUNG

Prof. Dr. rer. nat. Dirk Uwe Sauer

RWTH Aachen University | CARL & FZ Jülich | Helmholtz Institute Münster



TERMIN / TEILNAHMEGEBÜHR / ORT

29.09.2026 – 30.09.2026, Essen / hdt+
www.hdt.de/VA26-01208

HDT (Haus der Technik e.V.),
Hollestr. 1, 45127 Essen / hdt+ digitaler Campus

Regulär: **1.495,00 €***

Mitglieder: **1.385,00 €***

hdt+ / online regulär: **1.495,00 €****

hdt+ / online Mitglieder: **1.385,00 €****

* mehrwertsteuerfrei, einschließlich veranstaltungsgebundener digitaler Arbeitsunterlagen sowie Catering und Getränke

** mehrwertsteuerfrei, einschließlich veranstaltungsgebundener digitaler Arbeitsunterlagen

HYBRID-SEMINAR

ENERGIESPEICHER

Technologien, Anwendungen, Märkte und Bedeutung für die Energiewende

Die Veranstaltung thematisiert Technik und Einsatz von Energiespeichern und schafft einen Überblick über Funktionsweise und Bauarten der Energiespeicherung. Die Speicherung von Strom und Wärme bildet dabei den Schwerpunkt. Anhand konkreter Projekte werden typische Einsatzfälle und Geschäftsmodelle vorgestellt. Die Nutzung von Batterien zur Stromspeicherung im Eigenheim, Fahrzeugen und Großprojekten in Kraftwerksgröße bildet aufgrund des starken Marktwachstums einen Schwerpunkt. Die Themen Sektorenkopplung mit Power to Gas sowie die Elektromobilität werden aus Energiespeichersicht diskutiert und ein Ausblick auf heutige und zukünftige Einsatzgebiete im Energiemarkt gegeben.

LEITUNG

Prof. Dr.-Ing. Dipl.-Wirtsch. Thorsten Schneiders

TH Köln | Cologne Institute for Renewable Energy (CIRE)



TERMIN / TEILNAHMEGEBÜHR / ORT

15.10.2026 – 16.10.2026, Essen / hdt+
www.hdt.de/VA26-01176

HDT (Haus der Technik e.V.),
Hollestr. 1, 45127 Essen / hdt+ digitaler Campus

Regulär: **1.495,00 €***

Mitglieder: **1.385,00 €***

hdt+ / online regulär: **1.495,00 €****

hdt+ / online Mitglieder: **1.385,00 €****

* mehrwertsteuerfrei, einschließlich veranstaltungsgebundener digitaler Arbeitsunterlagen sowie Catering und Getränke

** mehrwertsteuerfrei, einschließlich veranstaltungsgebundener digitaler Arbeitsunterlagen

HYBRID-SEMINAR

ENERGIEWENDE UND SEKTORENKOPPLUNG

Transformation der Sektoren Strom, Verkehr und Wärme und Nutzung von Power-To-X

Das Seminar zielt darauf ab, den Teilnehmenden einen ganzheitlichen Einblick in die Themen der Energiewende zu geben. Dazu wird Verständnis über die Funktionsweise und die Herausforderungen der Sektoren Strom, Verkehr und Wärme geschaffen. Weiterhin erlangen die Teilnehmer/innen Wissen über die Möglichkeiten der Sektorenkopplung und zukünftige Herausforderungen des Energiesystems. Dies können die Teilnehmenden in Projekten sowie bei der Betrachtung von Geschäftsmodellen für eine ganzheitliche Einordnung und Bewertung nutzen.

LEITUNG

Dr. Kevin Münch

E-Bridge Consulting GmbH



IHRE ANSPRECHPERSONEN

Fachbereich Elektrotechnik / Automotive / Erneuerbare Energien



Dipl.-Kffr. Katharina Röder

TELEFON +49 (0)201 1803-234 | E-MAIL k.roeder@hdt.de



M. Eng. Katrin Dietz

TELEFON +49 (0)201 1803-462 | E-MAIL k.dietz@hdt.de



APRIL 14 – 16, 2026 IN MÜNSTER ADVANCED BATTERY POWER KRAFTWERK BATTERIE ⊕⊖ 2026

INTERNATIONAL CONFERENCE

+ 3 DAYS OF BATTERY KNOW-HOW

+ EXHIBITION

+ 80 LECTURES

+ 170 SCIENTIFIC POSTERS



For more information about the
International Battery Conference, visit
WWW.BATTERY-POWER.EU



Partners and Organizers



HDT (Haus der Technik e. V.)

Hollestraße 1
45127 Essen

TELEFON +49 (0)201 1803-1
E-MAIL hdt@hdt.de

Anmeldungen unter:



www.hdt.de/anmeldung