

## Speicherst Du schon oder verschenkst Du noch?

11.07.2013, 15:04 | Energie & Umwelt

Pressemitteilung von: *Haus der Technik e.V.*

---



Seminar zu stationären Speichersystemen für elektrische und thermische Energie - Überblick, Einsatzbereich, Wirtschaftlichkeit und Entwicklungsherausforderungen im Haus der Technik Berlin am 11.-12. September 2013

Ein deutlich schnellerer Ausbau der Nutzung regenerativer Energien ist dringend erforderlich. Die Notwendigkeit Energie zu speichern gewinnt im Zuge einer erhöhten Energieeinspeisung aus erneuerbaren Quellen zunehmend an Bedeutung. Wie bei vielen Technologien gibt es immer wieder ein Kopf an Kopf Rennen. Welche Art von Speicher ist zu bevorzugen? Welche Wirtschaftlichkeits- und Synergieeffekte sind zu betrachten?

Die aktuell bestehenden Technologien sowie Entwicklungsansätze für neue werden im Seminar am 11.-12. September in Berlin aufgezeigt und ihre physikalischen Grundlagen erläutert. Dies wird durch die Betrachtung typischer Einsatzbereiche, betrieblicher Besonderheiten und wirtschaftlicher Kennzahlen ergänzt. Das Seminar konzentriert sich auf ortsfeste Anwendungen. Betrachtet werden elektrische, thermische und hybride Systeme, da in Zukunft eine zunehmende Kopplung von Energieerzeugung und -speicherung zu erwarten ist.

Die Teilnehmer gewinnen einen Überblick über stationäre Energiespeichertechniken und erfahren mehr über ihre Einsatzbereiche, Wirtschaftlichkeit und Entwicklungsherausforderungen. Sie lernen wichtige physikalische Grundlagen und ihre Bedeutung für Speichertechniken und diskutieren Entwicklungstrends und Zukunftsszenarien. Hier wird ein herausforderndes Thema für die zukünftige Energieversorgung begreiflich gemacht.

Details zur Veranstaltung stationäre Speichersysteme am 11.-12. September 2013 in Berlin finden Interessenten unter: <http://www.hdt-essen.de/W-H110-09-128-3>

Alle Veranstaltungen von Haus der Technik zum Thema Energie sind unter folgendem Link gelistet: <http://www.hdt-essen.de/energie>

#### Information

Nähere Informationen finden Interessierte beim Haus der Technik e.V. unter Tel. 030/39493411 (Frau Dipl.- Ing.- päd. Heike Cramer-Jekosch), Fax 030/39493437 oder direkt unter [www.hdt-essen.de](http://www.hdt-essen.de)

#### Portrait

1927 in Essen gegründet, ist das Haus der Technik (HDT) heute nicht nur das älteste, sondern auch eines der führenden unabhängigen Weiterbildungsinstitute für Fach- und Führungskräfte Deutschlands. Rund 15.000 Teilnehmer nutzen jährlich die Einrichtungen in Essen und in den Zweigstellen in Berlin und München. Mit einem breiten Bildungsangebot in Technik, Wirtschaft, Elektrotechnik, Fahrzeugtechnik, Medizin, Chemie, Bauwesen, Qualitätsmanagement und Umweltschutz konzentriert sich das HDT auf zukunftsweisende Kernbranchen. Mehr als 5.000 Referenten, ausgewählte Experten aus Wissenschaft und Wirtschaft, vermitteln jeweils Erkenntnisse aus ihren Fachgebieten – aktuell, praxisnah und wissenschaftlich fundiert. Ein eigenes Qualitätsmanagementsystem sorgt für die Einhaltung der hohen Standards wie sie der Wuppertaler Kreis als Bundesverband für betriebliche Weiterbildung von seinen Mitgliedern fordert. Das HDT ist Außeninstitut der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule Aachen sowie Kooperationspartner der Universitäten Bonn, Braunschweig, Duisburg-Essen und Münster. Es unterhält zudem enge Kontakte zu Unternehmen und Forschungseinrichtungen und versteht sich als Forum für den Austausch von Wissen und Erfahrungen.

---

News-ID: 733021 • Views: 153 (Stand: 04.05.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/733021/Speicherst-Du-schon-oder-verschenkst-Du-noch.html>