

## **Presse- und Verbandsmitteilung**

Berlin, 2016-04-14

### **Veröffentlichung der Normungsroadmap Energiespeicher**

Sehr geehrte Damen und Herren,

im Zuge der Umsetzung der Energiewende spielt die Speicherung von Energie gerade in Deutschland eine immer größere Rolle. So macht ein stetig steigender Anteil an volatil erzeugtem Strom einen zeitlichen Ausgleich von Angebot und Nachfrage notwendig, wofür Energiespeicher einen wichtigen Beitrag liefern.

Auch durch den vermehrten Einsatz regenerativer Systeme zur Wärmeerzeugung in der Gebäudetechnik (wie Solaranlagen oder Wärmepumpen), werden immer höhere Anforderungen an Speichersysteme u. a. in Bezug auf Kapazität sowie Genauigkeit der Auslegung gestellt.

Um dieser Entwicklung in Deutschland gerecht werden zu können, müssen Normen und technische Regeln in diesem Bereich stetig weiterentwickelt werden. Hierzu hat DIN in Zusammenarbeit mit Vertretern der DKE, des VDI und des DVGW sowie unter Einbeziehung von Experten aus Industrie und Wissenschaft die Normungsroadmap Energiespeicher erarbeitet.

Die Roadmap kann seitens der Industrie und der öffentlichen Hand für die Weiterentwicklung von Speichertechnologien angewendet werden und dient den Regelsetzern als Leitfaden für zukünftige Projekte. Sie benennt die relevanten Normen und Standards sowie die verantwortlichen Gremien innerhalb der folgenden fünf Technologiefelder:

- Thermische Speicher
- Elektrochemische Speicher (z. B. Batterien)
- Chemische Speicher (z. B. Power-to-Gas)
- Elektrische Speicher
- Mechanische Speicher

**DIN Deutsches Institut für Normung e. V.**

Sitz: Am DIN-Platz · Burggrafenstraße 6 · 10787 Berlin  
Präsident: Dr. Albert Dürr  
Vorstand: Dipl.-Ing. Rüdiger Marquardt  
Geschäftsleitung: Dr.-Ing. Ulrike Bohnsack, Dipl.-Ing. Joachim Sauer, Dipl.-Kfm. Daniel Schmidt, Dr. rer. nat. Hartmut Strauß,  
Astrid Wirges  
Registergericht: AG Berlin-Charlottenburg, VR 288 B

Die Roadmap wurde auf der Messe „Energy Storage“ in Düsseldorf am 15. März einem breiten Publikum vorgestellt und steht der Öffentlichkeit auf der [Website](#) des DIN-Normenausschusses Heiz- und Raumluftechnik sowie deren Sicherheit (NHRS) kostenlos zum Download zur Verfügung.

Da die Entwicklung von Speichertechnologien noch lange nicht abgeschlossen ist, wird die Normungroadmap unter Einbindung interessierter Experten und der Öffentlichkeit stets weiterentwickelt. Bei Interesse an einer Mitarbeit, Fragen und Anregungen, können Sie sich an die folgende E-Mail Adresse wenden: [energiespeicher@din.de](mailto:energiespeicher@din.de).

Für weitere Rückfragen und Anmerkungen zu diesem Thema steht Ihnen der zuständige Bearbeiter unter der folgenden Adresse gerne zur Verfügung.

Niels-Christian Müller  
DIN-Normenausschuss Heiz- und Raumluftechnik sowie deren Sicherheit (NHRS)  
Am DIN-Platz  
Burggrafenstr. 6  
10787 Berlin

Tel: +49 30 2601-2646

E-Mail: [niels-christian.mueller@din.de](mailto:niels-christian.mueller@din.de)

Mit freundlichen Grüßen

DIN-Normenausschuss Heiz- und Raumluftechnik sowie deren Sicherheit (NHRS)

i. A.

Niels-Christian Müller

Projektmanager

**DIN Deutsches Institut für Normung e. V.**

Sitz: Am DIN-Platz · Burggrafenstraße 6 · 10787 Berlin  
Präsident: Dr. Albert Dürr  
Vorstand: Dipl.-Ing. Rüdiger Marquardt  
Geschäftsleitung: Dr.-Ing. Ulrike Bohnsack, Dipl.-Ing. Joachim Sauer, Dipl.-Kfm. Daniel Schmidt, Dr. rer. nat. Hartmut Strauß,  
Astrid Wirges  
Registergericht: AG Berlin-Charlottenburg, VR 288 B

**Zahlungen bitte mit Vermerk**

Bank:	Commerzbank AG	Deutsche Bank AG	Postbank AG	UST-ID-Nr.:
IBAN:	DE88 1008 0000 0921 6765 00	DE18 1007 0000 0130 3684 00	DE11 1001 0010 0038 4561 01	DE 136 622 143
S.W.I.F.T.-Code/BIC:	DRESDEFF100	DEUTDE33XXX	PBNKDEFF100	Steuernummer:
BLZ:	100 800 00	100 700 00	100 100 10	27/640/50470
Konto-Nr.:	921676500	130368400	384 56-101	