

## Speicherinitiative



Speicher rücken als Schlüsseltechnologie vermehrt in den Vordergrund.

# Mehr Power!

**Technologie.** Die Speicherinitiative fördert Österreichs Potenziale

Ein Elektrofahrzeug ist nichts ohne einen leistungsstarken Speicher. Nur mithilfe von Speichern ist es möglich, lokal erzeugte Energie (Strom, Wärme) möglichst vollständig vor Ort zu nutzen, industrielle Abwärmepotenziale zu heben und Produktionsprozesse netzstabilisierend zu steuern. Zudem sind Speicher essenziell für die Energiewende, da sie Träger von erneuerbaren Energiesystemen sind.

**Stärkefeld** Sowohl bei Strom- als auch Wärmespeichern gibt es zahlreiche heimische Hersteller und Forschungseinrichtungen, die jahrelange Erfahrung mit Speichertechnologien aufweisen, von Maschinenbau über Assembling und Engineering bis hin zu Forschung und Entwicklung. Speicher sind ein Stärkefeld des Wirtschaftsstandorts Österreich, welches künftig ausgebaut werden soll. Aus diesem Grund startete der Klima- und Energie-

fonds2015 die Speicherinitiative und fördert damit relevante Maßnahmen. So werden potenziellen Marktteilnehmern fundierte Informationen über Speichertechnologien und deren Einsatzbereiche bereitgestellt und der Erfahrungsaustausch erleichtert.

Im Rahmen einer ersten Phase wurden 144 nationale und internationale ExpertInnen gewonnen, um den Status quo diverser Speichertechnologien zu dokumentieren und die Möglichkeiten einer Integration ins Energiesystem zu identifizieren. Ein erster Ergebnisbericht fasst die Handlungsfelder der nächsten fünf bis zehn Jahre zusammen. Erste Maßnahmen daraus wurden bereits in die Förderaktivitäten integriert. Langfristig ist das Ziel der Speicherinitiative, die Forschung zu beschleunigen und damit neue Speichertechnologien auf den Markt zu bringen. Nähere Infos unter:

[www.speicherinitiative.at](http://www.speicherinitiative.at)