

## Einladung zum Webinar Infrastrukturen der Zukunft: Großwärmespeicher XXL

> 12.12.2024, Donnerstag > 11:00 – 12:00 Uhr > Online

IMPULSGEBER:  
DI Dr. Wim van Helden / AEE INTEC



Internationale Entwicklungen am  
Gebiet der Großwärmespeicher

IMPULSGEBER :  
Per Alex Sørensen / PlanEnergi



Neuheiten aus dem Vorreiterland  
Dänemark (Vortrag in Englisch)

IMPULSGEBER:  
DI Dr. Rusbeh Rezania /  
Wien Energie



Entwicklungen bei Wien Energie  
und konkrete Umsetzungen

MODERATION :  
DI Franz Hengel / AEE INTEC





Europa durchläuft einen Wandel, in dem Großwärmespeicher eine Schlüsselrolle übernehmen. Programme wie Fit for 55, der European Green Deal und REPowerEU zielen auf die Einhaltung von Klimazielen und eine widerstandsfähige Energieversorgung ab. Großwärmespeicher tragen dazu bei, indem sie Lastspitzen ausgleichen, saisonale Schwankungen puffern und so den Anteil erneuerbarer Energien im Energiesystem deutlich steigern können.

Der Fokus liegt dabei auf der leitungsgebundenen Wärmeversorgung mittels Fern- und Nahwärmenetzen von Städten und Gemeinden. Die Potentiale von Großwärmespeichern überschreiten jedoch diesen Einsatzbereich und zeichnen sich zunehmend als vielversprechende Komponente in weiteren Anwendungsbereichen ab, bspw. für Quartierslösungen, oder Industriebetriebe. Diese neuartigen und großtechnischen Speichertechnologien ergänzen auf Grund deren einzigartiger Eigenschaften (geringe Flächeninanspruchnahme durch unterirdische Situierung, Design zur Einhaltung regulatorischer Vorgaben, etc.) konventionelle oberirdische Behälterspeicher und ebnen den Weg für ein klimafreundliches Versorgungsportfolio.

Im Webinar „**Infrastrukturen der Zukunft: Großwärmespeicher XXL**“ werden aktuelle Entwicklungen beleuchtet, darunter internationale Kooperationen und Projekte basierend auf zahlreichen in Umsetzung befindlichen Pilotspeichern, Entwicklungen aus dem Vorreiterland Dänemark sowie das nationale Vorhaben von Wien Energie für die Umsetzung des ersten unterirdischen Großwärmespeichers in neuer Bauweise in Österreich.

Das Webinar findet in deutscher Sprache statt und die Teilnahme ist kostenlos.

VERANSTALTER:

AEE INTEC  
Feldgasse 19  
8200 Gleisdorf  
[www.aee-intec.at](http://www.aee-intec.at)



[linkedin.com](https://www.linkedin.com/aee-intec)  
[aee-intec](https://www.linkedin.com/aee-intec)



[youtube.com](https://www.youtube.com/aee-intec)  
[aee-intec](https://www.youtube.com/aee-intec)

> [ZUR ONLINE-ANMELDUNG](#)