



Einladung zum Webinar Großwärmespeicher

> 24.06.2021, Donnerstag > 11:00 – 12:00 Uhr > Online – WebEx

IMPULSGEBER:
Per Alex Sørensen / PlanEnergi



Entwicklung von großen
thermischen Energiespeichern
in Dänemark

(Vortrag auf Englisch)

IMPULSGEBER :
Samuel Knabl, MSc / AEE INTEC



gigaTES
Großwärmespeicher für erneuerbare
Fernwärmesysteme

IMPULSGEBER:
DI Dr. Peter Kremnitzer / PORR



Tiefbaukonstruktionen
für gigaTES Großwärmespeicher

MODERATION :
Dr. Wim van Helden / AEE INTEC





nachhaltige Technologien Webinarreihe

Großwärmespeicher – konkret großvolumige Wasserwärmespeicher - sind eine Schlüsseltechnologie für eine 100% erneuerbare Wärmeversorgung von Gemeinden, Städten und großen Industriebetrieben.

Die Planung, Errichtung und das Betreiben von derartigen großen Bauwerken ist völlig neu und bringt eine Serie von materialtechnischen, wärmetechnischen, bautechnischen und systemintegrationstechnischen Herausforderungen mit sich. Wie diesen Herausforderungen erfolgreich begegnet werden kann, zeigen aktuellste Forschungsergebnisse, die in drei Vorträgen in diesem Webinar präsentiert werden. Beginnend mit der Analyse von Erfahrungen und aktuellen Entwicklungen aus Dänemark wird von den Vortragenden mit Impulsen zu neuen tiefbautechnischen Lösungsansätzen, der Verbesserung von Belastungsgrenzen durch neue Materialien, neuen Ideen zur Ausgestaltung und Nutzung von Speicheroberflächen ein thematischer Bogen bis zur ökonomischen Beurteilung derartiger Speicherkonzepte gespannt.

Das Webinar „**Großwärmespeicher**“ ist Teil der Webinarreihe nachhaltige Technologien von AEE - Institut für Nachhaltige Technologien. Begleitend zur Zeitschrift werden 4x im Jahr im Rahmen des Webinars Themen im Bereich Erneuerbare Energie und Ressourceneffizienz vorgestellt. Das Webinar startet mit einleitenden Impulsvorträgen von eingeladenen ExpertInnen und ermöglicht allen TeilnehmerInnen in der anschließenden Diskussionsrunde interaktiv mit den Vortragenden in Kontakt zu treten und vertiefende Fragen zu stellen.

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

VERANSTALTER:

AEE INTEC
Feldgasse 19
8200 Gleisdorf
www.aee-intec.at



[twitter.com
aee_intec](https://twitter.com/aee_intec)



YouTube
[youtube.com
aee_intec](https://youtube.com/aee_intec)

[> ZUR ONLINE-ANMELDUNG](#)