

+++ PCM Speicher +++ Wärmespeicher +++ Mobiler Wärme Speicher +++ stationärer Wärme Speicher +++ PCM Hybrid Speicher +++ makroverkapselte PCM Materialien von -40 bis +120°C +++ Wärmespeicher +++



Sehr geehrte Damen und Herren,  
liebe Geschäftspartner,

wir laden Sie am 11. Oktober 2019 ab 10:00 Uhr herzlich zur Vorstellung unseres neuen mobilen Wärmespeichers ein.

Dieser mobile Speicher bietet eine neuartige Lösungsmöglichkeit am europäischen Markt. Wir haben sie gemeinsam mit unseren Partnern, der FH Münster, der Hochschule Zittau/Görlitz und der Kluge GmbH Königswartha entwickelt.

**WE MOVE HEAT** – wir bieten damit Lösungen, die Wärmewende in Deutschland voran zu bringen. Mit unserer Innovation können Sie jede Form von technischer Abwärme bis 120°C speichern und mobil einer weiteren thermischen Nutzung zuführen. Das System von **PECEM** ist kundenspezifisch kaskadierbar und kann Energiemengen von 750 kWh bis 1,5MWh, bei Speichertemperaturen im Heizbereich von 58 und 84°C, transportieren.

Wir gründen in Königswartha/Sachsen ein Innovationszentrum für die Produktion von mobilen und stationären Wärmespeichern. Gemeinsam mit der Kluge GmbH Königswartha schaffen wir neue Arbeitsplätze und gestalten aktiv den Strukturwandel in der Oberlausitz mit.

## Ablaufplan

9:45 Uhr	Eintreffen bei der Firma Kluge GmbH in Königswartha
10:00 Uhr	Begrüßung der Gäste durch den Geschäftsführer Kluge GmbH, Herrn Gunter Niemschke
10:10 Uhr	Impulsvortrag: „Energiewende/Wärmewende – CO2 Steuer gewollt und verdammt“, BVES Bundesverband Energiespeicher e.V.
10:25 Uhr	Vorstellung des mobilen <b>PECEM</b> Wärmespeichers – mobiler PCM Hybrid Speicher, Herr Klaus Borrmann
10:45 Uhr	Networking & Imbiss Für Interessierte ist eine Betriebsführung möglich
12:00 Uhr	Ausklang der Gespräche

**Veranstaltungsort:** Kluge GmbH  
Am Wasserwerk 8-10, 02699 Königswartha  
(Anfahrt – bitte Link in der Mail nutzen)

Freundliche Grüße



Klaus Borrmann  
Geschäftsführer der PECEM UG

und unser Partner und Gastgeber Gunter Niemschke, Kluge GmbH

Wir freuen uns über ihre Zusage bis 30.9.19 unter [c.jahnel@pecem.de](mailto:c.jahnel@pecem.de)