

## European Solar and Energy Storage Solutions

# Mobile wärmespeicher container Slovakia



## Mobile wärmespeicher container Slovakia

---



### Wärme & Batteriespeichercontainer , m3 Company

Ihre mobilen Wärmespeicher sind in zwei Varianten erhältlich: mit Fahrwerk oder als eigenständige Wärmecontainer zur standortunabhängigen Nutzung von Wärme. Sie sind ressourcenschonend und nachhaltig, tragen zur Schonung wertvoller Ressourcen bei und verwandeln ungenutzte Wärme in wertvolle Energie.

### Abwärmequellen und Wärmeabnehmer

Wärme neu denken Aus ungenutzter Abwärme nutzbare Wärme zu machen, ist eine der großen Chancen und Herausforderungen im Rahmen der Wärme- und Energiewende. In Industrie, Gewerbe, Biogas- und anderen Kraft-Wärmekopplungs-Anlagen wird Wärmeenergie oft ohne weitere Verwendung in Flüsse und Atmosphäre abgegeben. Dabei könnten aus Abwärme bis ...

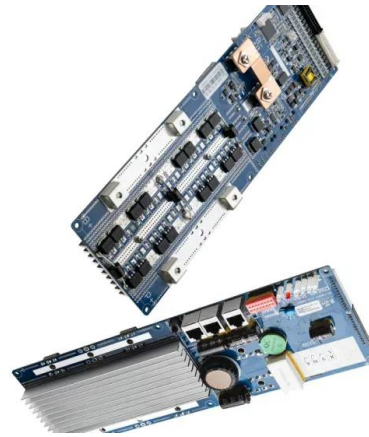


### Mobiler Wärmetransport

Der Aufbau von Fernwärmenetzen kann während der Ausbauphase durch den Einsatz mobiler Wärme unterstützt werden. Der mobile Wärmetransportcontainer kann die Abwärme abgelegener Liegenschaften in Wärmenetze einspeisen.

## Erfolgreiche Präsentation der neuen Wärmetransportcontainer

LENA Service entwickelt seit 2018 mobile Wärmespeicher. Diese werden von swilar eetec in einem neuen, optimierten Produktzyklus „Made in Bavaria“ TÜV-geprüft und gefertigt. Die Vorstellung fand im Industrial MakerSpace, dem Innovationszentrum in Landsberg, statt. Der Wärmecontainer wurde im Anschluss direkt zu seinem neuen Einsatzort am



## mobilewaerme , regionale Energie aus Abfall

Ein Container, der mit Abwärme vollständig aufgeladen ist, entspricht in seiner Wärmeleistung etwa 2,5MWh, d. h. 250 Litern Heizöl. Verglichen mit 16000 Litern Öl, die ein Tanklastwagen üblicherweise fassen kann, erscheint dies im ersten Moment kaum konkurrenzfähig. Hersteller für mobile Wärmespeicher. swilar eetec GmbH Erikaweg 32

## Container als Wärmespeicher „to go“

Hallen- und Freibäder sind laut Experten ideale Anwendungsorte für die mobilen Wärmespeicher, da sie keine hohen Vorlauftemperaturen benötigen. Anders sieht es bei Gebäuden mit alten Heizungsanlagen und schlechter Wärmedämmung aus.



## Startseite

Leistungen Mobile Wärmetransportsysteme



ermöglichen die wirtschaftliche Nutzung von Abwärme für die ressourcenschonende Wärmeversorgung der Zukunft. Zusammen mit unserem Partner, der LENA Service GmbH, leisten wir so einen Beitrag zur Energiewende. Projektentwicklung Abwärmekonzepte Wärme-Bedarfsrechnung Förderanträge und ...

## Erfolgreiche Präsentation der neuen Wärmetransportcontainer

LENA Service entwickelt seit 2018 mobile Wärmespeicher. Diese werden von swilar eetec in einem neuen, optimierten Produktzyklus „Made in Bavaria“ TÜV-geprüft und gefertigt. Die Köpfe hinter dem Wärmetransport-Projekt: Tobias Schmid (Geschäftsführer LENA Service GmbH), Henryk Bednarek (Leiter Entwicklung) und Dr. Georg Schneider



## Mobile Wärmespeicher zur Effizienzsteigerung bei ...

Mobile Wärmespeicher zur Effizienzsteigerung bei Biogasanlagen Kapazität/20"Container 1,0 MWh 2,5 MWh 3,5 MWh Lade-/Entladezeit 1,5 h 10 h / 20 h 3 h. 6 Sensible Wärmespeicher Sensible Wärmespeicher verändern beim Be- und Entladevorgang ihre fühlbare Temperatur, d.h. je mehr Energie dem Medium zugeführt wird, desto höher

## Mobiler Wärmetransport

Der mobile Wärmetransport erschließt ungenutzte Abwärme aus der Nachbarschaft für eine zukunftsfähige und wirtschaftliche

Wärmeversorgung. Gewerbe, Industrie oder BHKW-Betreiber können ihre Abwärme speichern und an Verbraucher-Anlagen und Quartiere im Umkreis von 1 bis 15 km liefern. Fossile Energie wird damit nahezu CO<sub>2</sub>-neutral ersetzt.



## Entwicklung eines innovativen mobilen Schüttgut

Ziel des Projektes ist die Entwicklung eines mobilen Schüttgutwärmespeichers, mit dem Mitteltemperaturabwärme aus Biogas-BHKW mittels ISO-Containern über die Straße zu geeigneten Abnehmern transportiert werden kann. Die nutzbare thermische Leistung von Biogas-BHKW entspricht insgesamt etwa der elektrischen Leistung.

## Container mit heißen Kugeln: Saarländer erfinden besonderen

Ein Wärmespeicher im Container: So lässt sich der Kraftblock des gleichnamigen Unternehmens zusammenfassen. Das Konzept ist einfach und die Einsatzbereiche sind vielseitig. Das überzeugt auch Investoren.



## Wärme & Batteriespeichercontainer , m3 Company

Ihre mobilen Wärmespeicher sind in zwei Varianten erhältlich: mit Fahrwerk oder als eigenständige Wärmecontainer zur



standortunabhängigen Nutzung von Wärme. Sie sind ressourcenschonend und nachhaltig, tragen zur Schonung ...

## Aufbau und Einsatz von Latentwärmespeichern , SpringerLink

In der Wärmeversorgung im Bereich der Quartiere bzw. im kleinstädtischen Bereich sind mobile Wärmespeicher eine Lösung der Wärmeversorgung, wenn ein Nah-/Fernwärmenetz nicht besteht und die Erzeugungskosten der Wärme keine große Rolle spielen, weil es sich um Industrieabwärme handelt. (vorzugsweise Container) die auf LKW´s oder



## Logistikkonzept für mobile Wärmespeicher in ...

Mobile Wärmespeicher sind handelsübliche Container, die ein Speichermedium, beispielsweise Natriumacetat - auch bekannt als Pökelsalz -, enthalten. Ein wasserbasierter Wärmetauscher übergibt die Wärme aus der Biogasanlage in ...

## Mobiler Wärmetransportcontainer im Industrial MakerSpace

Die Besucher aus Industrie, Kommunen und

lokaler Politik konnten den mobilen Wärmetransportcontainer direkt in der Industriehalle des Industrial MakerSpace besichtigen. Im Foyer informierten Tobias Schmid und Henryk Bednarek von LENA Service über den Innovationsgehalt der Technologie.



## Der Mobile Latentwärmespeicher

Ungenutzte Abwärme effizient und nachhaltig nutzen - welcher mobile Wärmespeicher das ermöglicht und welche Rolle midok® dabei spielt, erzähle ich Ihnen im heutigen Beitrag. Per LKW wird der Container mit dem Speicher z. B. zu einem Schwimmbad oder kommunalen Gebäude transportiert. Hier wird sie zum direkten Beheizen verwendet und



## Mobile Wärmespeicher - Wikipedia

Wärmespeicher spielen in der Wärme-Energiewende eine zentrale Rolle. Neben stationären Systemen werden auch mobile Wärmespeicher eingesetzt.. In der Energiewende [1] spielt die Optimierung des Bereiches „Wärme“ eine große Rolle. 2015 betrug der Wärmebedarf der Bundesrepublik Deutschland 54 % des Gesamtenergiebedarfs [2] [3].Hierunter fallen nicht nur ...



## ZOVOS-EKO Container / Kontajner

Mehr als 15.000 maßgetreu vorgeschlagene und gefertigte Container. GARANTIE. Die Gesellschaft



Zovos-Eko ist seit 30 Jahren auf dem Markt.  
PROFESSIONALITÄT. ab 268, 951 24 ab,  
Slowakei +421 377 764 201 +421 377 764 205  
(vertrieb) zovos@zovos-eko.sk.

## Contact Us

---

For catalog requests, pricing, or partnerships, please visit:  
<https://ssab-proiect.eu>