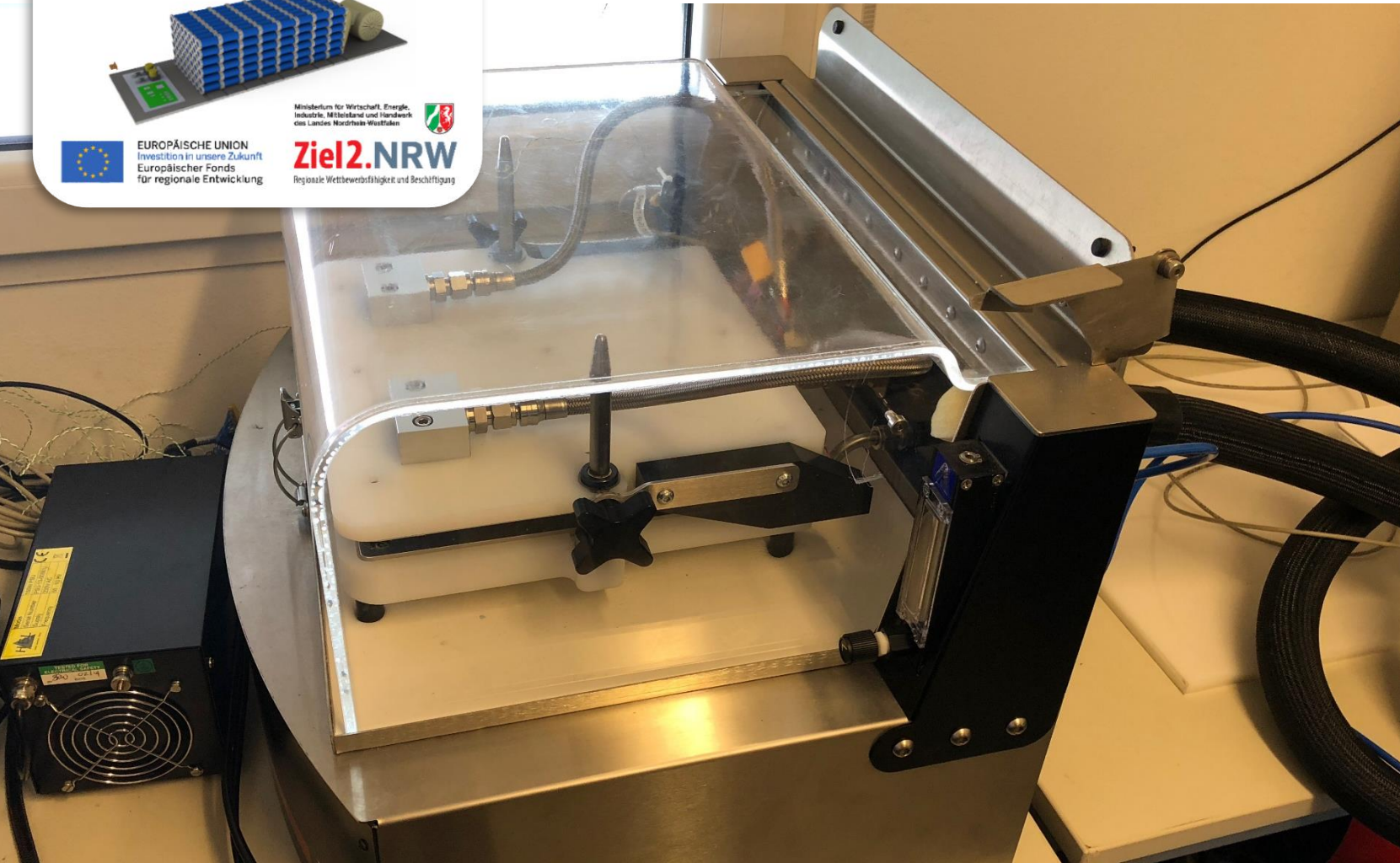


Kalorimeter (isotherm)

Anlagentechnik im Zentrallabor für Batterietechnik NRW

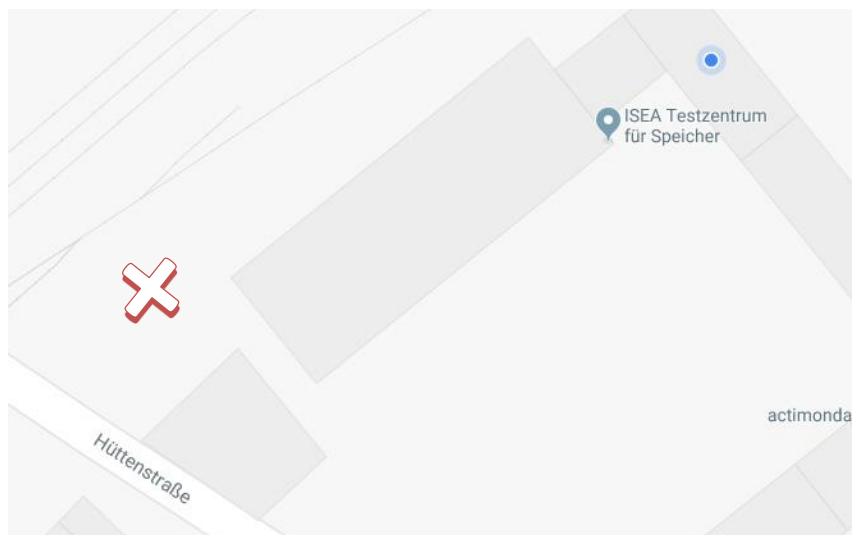


Kostensätze:

Stundensatz:
5,00 €

Tagessatz:
120,01 €

Technische Daten



Testzentrum Hüttenstraße
Container 2

Isothermisches Kalorimeter iso-BTC Fa. HEL

- Das iso-BTC misst die während der Entladung erzeugte Energiemenge bei konstanter Batterietemperatur.
- Betriebsbereich: -40 °C bis 100 °C
- Zelltypen: Pouch-Bag, zylindrisch, prismatisch

Zur Bedienung notwendige Qualifikationen

- Einführung in die Maschine durch die Vermieter

Anwendungsgebiete

- Bestimmung der Abwärme einer Batteriezelle
- Dimensionierung und Auslegung von Kühlsystemen
- Verifizierung von Batteriemodellen

Ihr Ansprechpartner:

Cem Ünlübayir, M.Sc.
cue@isea.rwth-aachen.de
Tel.: +49 241 80-49403



Stromrichter-
technik und
Elektrische
Antriebe



EUROPÄISCHE UNION
Investition in unsere Zukunft
Europäischer Fonds
für regionale Entwicklung

Ministerium für Wirtschaft, Energie,
Industrie, Mittelstand und Handwerk
des Landes Nordrhein-Westfalen



Ziel2.NRW
Regionale Wettbewerbsfähigkeit und Beschäftigung