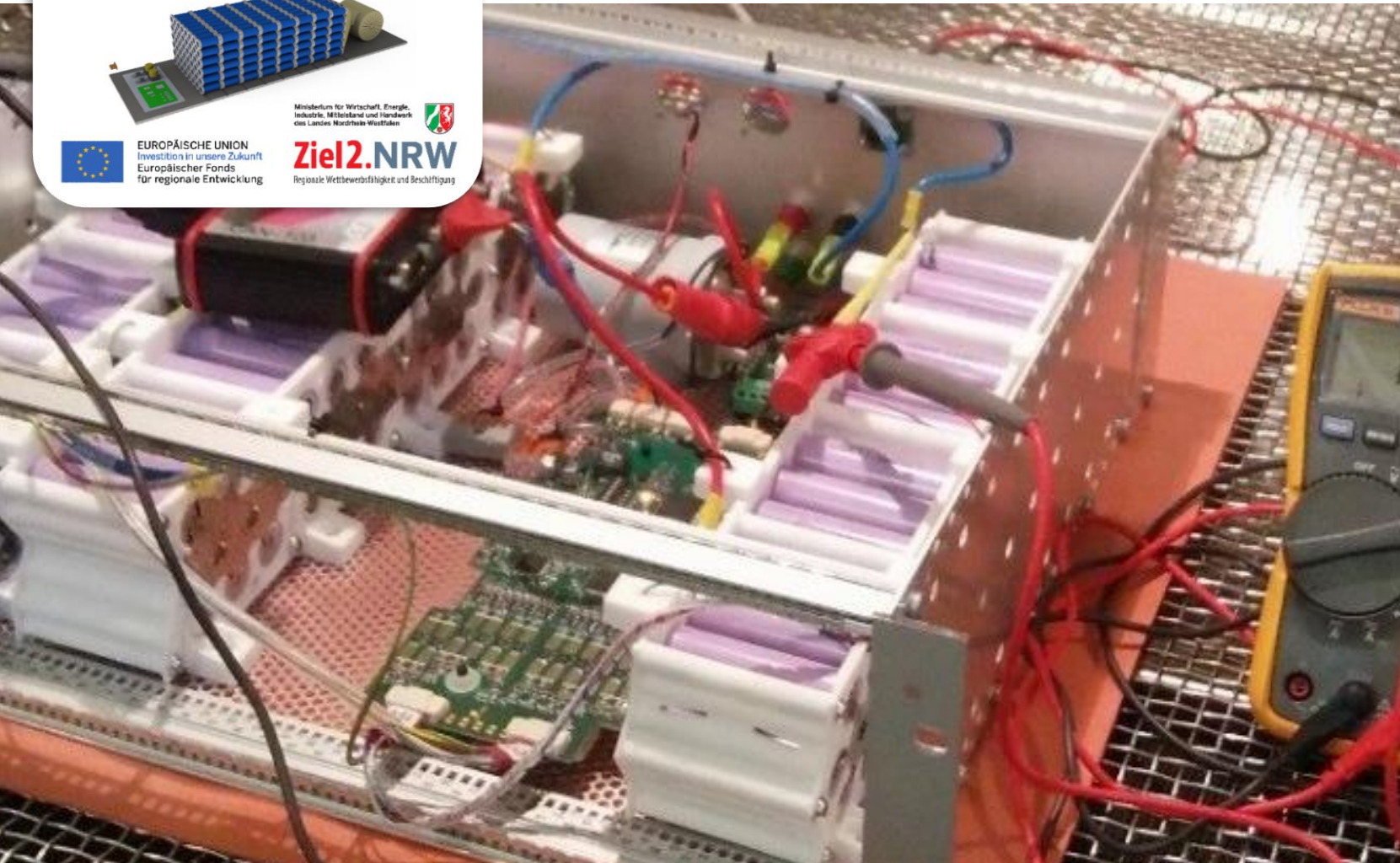


Prüfequipment für Batteriepacks bis 1000 V

Anlagentechnik im Zentrallabor für Batterietechnik NRW

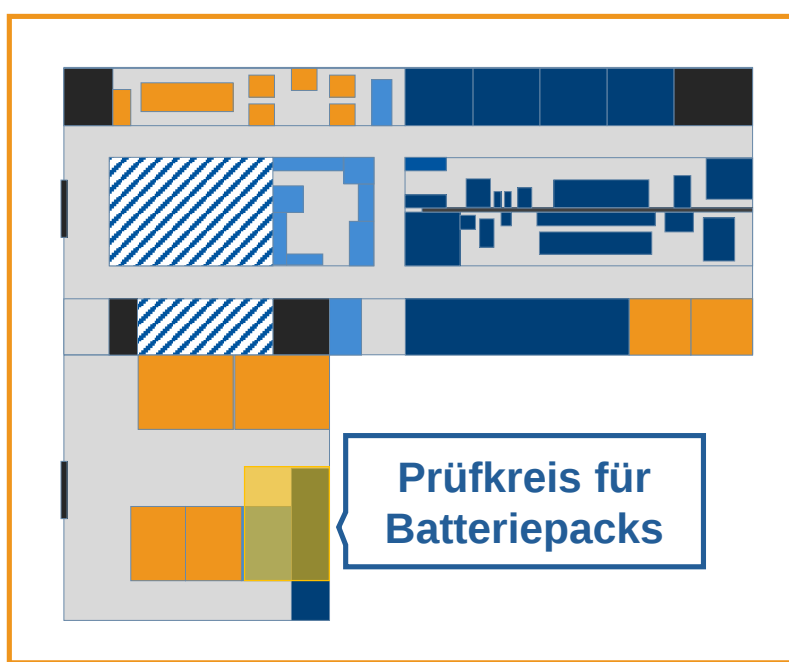


Kostensätze (Prüfkreis):

Stundensatz:
17,63 €

Tagessatz:
423,02 €

Technische Daten



Gebäude-Nr. 4733, EG, Raum Nr. 035



Prüfkreis für Batteriepacks 1000 V, 3x200A EVT, Digatron IGBT

Spannungsbereich 50-1000V
Strombereich [A] 3x -300..300A (Parallelbetrieb möglich)
Dauerleistung 3x80kW (Parallelbetrieb möglich)
Zusätzliche Messung von Spannungen und Temperaturen möglich
sowie Nutzung von CAN-Schnittstelle zur Kommunikation mit Prüfling

Klimakammer Tira 4160 (111,39 €/Tag)

Prüfraum 1000x1505x1020mm (BxTxH) 1535l
Temperaturbereich -40...+180°C ± 0,1...0,3°C
Heiz/Kühlleistung 3°C/min
Feuchtebereich 10...98% r.F. ± 1...3% r.F. (bei +5...+95°C)

Temperaturkammer Binder MK-720 (67,82 €/Tag)

Prüfraum 1200x600x1020mm (BxTxH) 734l
Temperaturbereich -40...+180°C ± 0,1...0,5°C
Heiz/Kühlleistung 4°C/min

Zur Bedienung notwendige Qualifikationen

- Qualifizierung für die Arbeit an Hochvoltsystemen für Digatron
- Einführung durch Vermieterin

Anwendungsgebiete

- Prüfequipment zum Testen von Batteriepacks bis 1000V
- Beispielhafte Anwendungen:
 - Testen von Batteriemodulen oder -packs
 - Zertifizierung von Batteriemodulen oder -packs

Ihr Ansprechpartner:

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



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