

# Batterie Compartments

Anlagentechnik im Zentrallabor für Batterietechnik NRW



## Kostensätze:

Stundensatz:  
6,32 €

Monatsmiete:  
1.082,18€<sup>1</sup>

Tagessatz:  
151,66 €

## Technische Daten

### Batterie Compartment

#### Verfügbare Geräte

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Oszilloskop HMO3034 (2x)  | 300 MHz Bandbreite, 4 Kanäle, 4 Gsa/s |
| Differenzastkopf TT-SI 9001 (2x)  | 25 MHz, 1:10 und 1:100                |
| Stromzangen IWATSU SS250 und SS270  | 500 A, 2 MHz und 50 A 100 MHz         |
| Präzisions-Labornetzteile Hameg HM8143 (3x)                                 | 2x0-30 V, 1x5V, 3x2A                  |
| Labornetzgerät, HCS 3300 USB (3x)   | 1-16V, 0-30A                          |
| Labornetzgerät PEAKTECH 6145 (3x)   | 0 - 30 V / 0 - 5 ADC                  |
| Lötstation&Entlötstation inkl. Heißluft, Entlötpumpe und SMD-Entlötpinzette |                                       |
| FLUKE 115 Digital-Handmultimeter (10x)                                      |                                       |
| Gossen Metrawatt METRAHIT ISO TRMS-Multimeter mit Isolationsmessung (2x)    |                                       |

## Anwendungsgebiete

- Laborräume mit umfangreicher Ausstattung erlauben den Aufbau und die Weiterentwicklung von Batteriesystemen
- Labornetzteile und Oszilloskope zur Entwicklung von elektronischen Komponenten

<sup>1</sup> Monatsmiete ohne Geräte und Werkzeuge; Bei einer Miete von länger als einem Monat wird ein Rabatt von 30 % gewährt.

### 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