



Mietpreise für die Fahrzeugmontagelinie:

54,00 €  
/ Stunde

432,00 €  
/ Tag

## Technische Daten

### Anlagen zur Fahrzeugendmontage



- Hebebühnen für Fahrzeuge: Durchfahrbreite 2.450 mm, Mindesthub 1.930 mm, Belastbarkeit 4.000 kg
- Manipulatoren mit universellen Lastaufnahmemitteln (LMA)
- Saugheber
- Scheibmontagetisch mit Schwenkeinheit: Arbeitsfläche 1.200 x 1.900 mm, Schwenkbereich des Tisches: 0 – 95 °
- Pneumatische Schrauber mit Drehmomentvorgabe
- Füllgerät für Bremsflüssigkeiten
- IP-Prüfstand und LV-Inbetriebnahme

### Anlagen zum Batterieeinbau



- Rollwagen zum Transport: Auflagefläche: 5.000 x 2.000 x 2.000 mm, Höhenverstellung: 0 - 500 mm
- Hebevorrichtung inkl. Lastaufnahmemittel zum Einbau von Vorderachse/ Motor; Unterboden/ Batterieeinheit; Hinterachse

## Forschungs- und Entwicklungsansätze



- Flexible Montage von Unterboden, Achsen, Elektro- und Verbrennungsmotoren für verschiedene Fahrzeugklassen und Modelle (Verbrenner, Hybridfahrzeuge, Elektrofahrzeuge)
- Entwicklung von Hebevorrichtungen und –konzepten insbesondere beim Batterieeinbau
- Realisierung unterschiedlicher Automatisierungsgrade in der Fahrzeugmontage
- Wirtschaftliche Produktion von Kleinserien

### Kontakt:

anlauffabrik@wzl.rwth-aachen.de  
+49 241 80 49327



Stand: März 2020 (V08)

