

Elektro-Rollstühle Grundlagen Basistraining über die technischen Grundlagen von Elektro-Rollstühlen und deren Komponenten (2-tägig)



Rahmendetails

Seminarnummer	1070	Kosten für Mitglieder	298 € pro Person
Seminarort	ORTHEGROH eG Fockestr. 25/1 88471, Laupheim	Kosten für Nicht-Mitglieder	398 € pro Person
Referenten*innen	Lenk, Mirko (Dietz Rehab) Wagenbüchler, Steffen (Dietz Rehab)		
Zielgruppen	Angestellte Quereinsteiger		

Seminarbeschreibung

Dieses Seminar richtet sich an **Quereinsteigende**, die die Grundlagen der Technik von Elektro-Rollstühlen erlernen möchten, sowie an **Technik- und Service-Mitarbeitende im Sanitätsfachhandel**, die ihr Wissen vertiefen wollen.

Im theoretischen Teil werden die **grundlegenden Baugruppen eines Elektro-Rollstuhls** erklärt. Jeder theoretischen Erläuterung folgt ein praktischer „Hands-On“-Teil direkt am Elektro-Rollstuhl. So gehen **Theorie und Praxis Hand in Hand**. Die Teilnehmenden lernen eine strukturierte und analytische System- und Fehleranalyse.

Seminarziel

Die Teilnehmenden sollen nach dem Seminar in der Lage sein, die Funktionsweise aller Baugruppen an einem Elektro-Rollstuhl zu verstehen und im Falle eines Fehlers deren mögliche Fehlerursachen erkennen. Dazu gehört auch grundlegende praktische Servicearbeiten am Rollstuhl durchführen zu können. Es können erste Grundlagen der Programmierung und Fehleranalyse bei einer R-Net Steuerung mit Hilfe eines PCs und der R-Net Programmiersoftware angewendet werden.

Dieses Seminar erfüllt die Anforderungen für den Beitritt zum RT2-Vertrag der AOK Bayern!

Inhalte

29.09. 09:30 - 17:00

- Technik und Aufbau heutiger Antriebsmotoren

- Batterietechnik (Funktion, Einsatzbereich, Analyse)
- Ladetechnik (Funktion und Ladeoptimierung)
- Diagnose Batterien und Ladegerät
- Grundlagen R-Net Steuerung: Einfache Programmierung und Fehlersuche

30.09. 08:30 - 16:00

- Aktuatoren
- Funktionsweise der R-Net „Inhibits“ (Mess- und Aktionseingänge)
- Joystickvarianten
- Das R-Net ISM Modul (Intelligent Seating Modul)
- Workshop mit praktischen Übungen

Hotelempfehlungen

Hotel Laupheimer Hof -
Rabenstr. 13, 88471 Laupheim
Telefon: 07392 - 9750
E-Mail: info@laupheimer-hof.de
Homepage: www.laupheimer-hof.de

Hotel-Gasthof Schützen -
Lange Straße 63, 88471 Laupheim
Telefon: 07392 - 969960
E-Mail: info@gasthof-schuetzen.de
Homepage: www.gasthof-schuetzen.de

Hotel Zeppelin
Zeppelinstr. 27, 88471 Laupheim
Telefon: 07392 - 937850
E-Mail: info@hotelzeppelin.de
Homepage: <https://hotelzeppelin.de/>

ZusatzInfo: Sonderkonditionen für Teilnehmer des H2O-Campus. Nur möglich bei Direktbuchung über die hoteleigene Homepage: <https://hotelzeppelin.de/> Bitte beim Ende des Buchungsvorgangs den Promocode ORTHEGROH eingeben und sie erhalten einen Nachlass von 5%.