

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



### Rahmendetails

<b>Seminarnummer</b>	1071	<b>Kosten für Mitglieder</b>	298 € pro Person
<b>Seminarort</b>	ORTHEGROH eG RAUM 1 Berliner Str. 50 35315, Homberg/Ohm	<b>Kosten für Nicht-Mitglieder</b>	398 € pro Person
<b>Referenten*innen</b>	Lenk, Mirko (Dietz Rehab) Wagenbüchler, Steffen (Dietz Rehab)		
<b>Zielgruppen</b>	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

#### 09.06. 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

---

**10.06. 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

---

Landgasthof Fleischhauer  
Gießener Str. 3, 35315 Homberg/Ohm  
**Telefon:** 06633 - 7805  
**E-Mail:** [info@landgasthof-fleischhauer.de](mailto:info@landgasthof-fleischhauer.de)  
**Homepage:** [www.landgasthof-fleischhauer.de](http://www.landgasthof-fleischhauer.de)

**ZusatzInfo:** Sonderkonditionen für Teilnehmer des H2O-Campus. Nur möglich bei Direktbuchung (nicht über Buchungsportale). Bitte geben Sie bei Buchung an "Seminarteilnehmer H2O-Campus"

Landhotel Litfäßchen -  
Nieder-Ohmener Str. 18, 35325 Mücke-Atzenhain  
**Telefon:** 06401 - 4049973  
**E-Mail:** [kontakt@litfaesschen.de](mailto:kontakt@litfaesschen.de)  
**Homepage:** [landhotel-restaurant-litfaesschen.jimdosite.com](http://landhotel-restaurant-litfaesschen.jimdosite.com)

Welcome Hotel Marburg -  
Pilgrimstein 29, 35037 Marburg  
**Telefon:** 06421 - 9180  
**E-Mail:** [mar.info@welcome-hotels.com](mailto:mar.info@welcome-hotels.com)  
**Homepage:** [www.welcome-hotels.com/hotels/marburg](http://www.welcome-hotels.com/hotels/marburg)