

**Dauer**

5 Tage

**Seminargebühr**1.250,- Euro zzgl. MwSt.,  
inkl. einem Abendessen**Hinweis**

Zur Vorbereitung auf das Seminar werden Ihnen Seminarunterlagen mit grundlegenden Informationen zu Bauteilen und Steuerungsvarianten als Onlinekurs zur Verfügung gestellt.

Dieses Wissen ist vor Seminarbeginn mit einem Eingangstest nachzuweisen und wird gegen Seminarende mit einer Lernerfolgskontrolle dokumentiert.

**Seminarort**

Duderstadt

**Seminarzeiten**Mo. – Do. 09:00 – 18:00 Uhr  
Fr. 09:00 – 16:00 Uhr**Termine**

17. – 21. Januar | 21. – 25. März | 25. – 29. April  
26. – 30. September | 24. – 28. Oktober  
05. – 09. Dezember

**Teilnehmerzahl**

max. 4

**Seminarleitung**

Niklas Windolph

**Referenten**

Simon Kerll, Niklas Windolph

**Seminarort**

Wien

**Seminarzeiten**Mo. – Do. 09:00 – 18:00 Uhr  
Fr. 09:00 – 16:00 Uhr**Termine**

Auf Anfrage

**Teilnehmerzahl**

max. 4

**Seminarleitung**

Stephan Kiene

**Referenten**

Stephan Kiene, Patrick Mayrhofer

**Hier anmelden!**

# Herstellung myoelektrisch gesteuerter Armprothesen

## Zertifizierungsseminar: Voraussetzung für Versorgungen mit myoelektrisch gesteuerten Unter- und Oberarmprothesen

Für die Anfertigung myoelektrischer Armprothesen sind fundierte Kenntnisse Voraussetzung für eine optimale Versorgung des Betroffenen.

**Seminarablauf**

Das Seminar ist in drei Themenblöcke unterteilt:

**Themenblock 1:** Sie erhalten nach Ihrer Anmeldung (spätestens vier Wochen vor Seminarbeginn) die Seminarunterlagen mit den grundlegenden Informationen zu den verschiedenen Bauteilen und Steuerungsvarianten, die Sie für Unter- und Oberarmversorgungen benötigen. Dieses Wissen ist vor Seminarbeginn mit einem Eingangstest nachzuweisen und wird gegen Seminarende mit einer Lernerfolgskontrolle dokumentiert.

**Themenblock 2:** In diesem Schulungsblock lernen Sie anhand einer Unterarmversorgung alle Schritte von der Anamnese bis zur Prothesenabgabe kennen. Weiterhin erhalten Sie einen Einblick in die Ergotherapie.

**Themenblock 3:** Hier vermitteln wir Ihnen Kenntnisse und Besonderheiten anhand einer Oberarmversorgung.

**Zielgruppe**

Orthopädietechniker, Orthopädietechnikmeister

**Inhalte**

- Kenntnisse über die verschiedenen Steuerungssysteme
- Die Bestimmung des Myosignals am Probanden
- Die funktionellen und technischen Daten der Myokomponenten
- Die Erstellung eines digitalen Testschafes
- Die Gipsabdrucktechnik für Unterarmprothesen inkl. Modellieren des Gipspositives einer myoelektrischen Versorgung
- Die Herstellung eines Innenschafes aus ThermoLyn soft
- Die Fertigstellung der myoelektrischen Unterarmprothese an einem Beispiel
- System 7in1-Controller sowie Bedienung Myolinosoft

**Seminarziel**

Umfassende Erweiterung der Kenntnisse über das MyoBock-System. Versorgung von Anwendern mit dem MyoBock-System.

