



## BIOMECHANISCHE BELASTUNGEN Biegung & Torsion<sup>+</sup> in der Orthopädieschuhtechnik

**Die Biomechanischen Zusammenhänge bestimmen die Wirkungsweise und Zielsetzung von (orthopädischen) Schuhen und Hilfsmitteln.** Diese Interaktionen kennen zu lernen und so die Wirkung besser verstehen und vermitteln zu können, stehen im Fokus dieses Workshops und werden durch Belastungsmessungen verdeutlicht und aufgezeigt.

### Funktionsthemen:

- Biomechanik und Biomechanik des Fußes
- Messtechnik in der Orthopädieschuhtechnik
- Belastung und Beanspruchung
- Physikalische Größe Biege- und Torsionsbelastung
- Biomechanische Eigenschaften und Zielsetzungen von (orthopädischen) Schuhen, -zurichtungen und Hilfsmitteln
- Zielsetzungen der Messmittel
- Möglichkeiten und Parameter der Messmittel

### Praktischer Workshop:

- Biomechanische Messungen durchführen
- Auswertung und Interpretation der Messungen
- Ableitung von Konsequenzen für die praktische Arbeit

<u>Termin:</u>	21.03.2018, 14.00 – 17.30 Uhr
<u>Dozentin:</u>	M. Sc. Nora Grabowski
<u>Veranstalter:</u>	vebitosolution GmbH in Kooperation mit der go-tec GmbH
<u>Veranstaltungsort:</u>	Am Campus 2, 48565 Steinfurt, Besprechungsraum EG
<u>Fortbildungspunkte:</u>	sind beantragt
<u>Anzahl Teilnehmer:</u>	Max. 15
<u>Kosten:</u>	pro Person 250,- Euro
<u>Anmelden:</u>	<a href="http://www.go-tec.de/biomechanische-belastungen-in-der-orthopaedieschuhtechnik-vebitolearn/">www.go-tec.de/biomechanische-belastungen-in-der-orthopaedieschuhtechnik-vebitolearn/</a>