



OTC Foundation: Wissenschaftliche Methoden in Orthopädie und Unfallchirurgie

Sitzungstitel:	Wissenschaftliche Methoden in O&U - Was muss der Clinical Scientist alles wissen?
Sitzungsleitung:	Peter Augat (Murnau) & Volker Alt (Regensburg)
Sitzungstag:	Dienstag, 22.10.2019
Sitzungszeit:	14:30 - 16:00 Uhr & 16:30 - 18:00 Uhr
Sitzungsort:	Lindau 6

„Wissenschaftliche Methoden in Orthopädie und Unfallchirurgie I“

Vorsitz: Volker Alt & Brit Wildemann

14:30	In vivo Modelle in der muskuloskeletalen Forschung	Volker Alt, Uni Regensburg
14:45	Methodische Grundlagen der Zellbiologie	Brit Wildemann, Uni Jena
15:00	Strukturelle Biomechanik	Andreas Seitz, Uni Ulm
15:15	Methodische Grundlagen des Tissue Engineering	Martijn van Griensven, Uni München
15:30	Methoden der Numerischen Biomechanik	Daniel Kluess, Uni Rostock
15:45	Planung und Auswertung experimenteller Studien	Peter Augat, BGU Murnau
16:00	PAUSE MIT OTC CATERING	

„Wissenschaftliche Methoden in Orthopädie und Unfallchirurgie II“

Vorsitz: Peter Augat & Dirk Stengel

16:30	Der Weg zum Clinical Scientist an der deutschen Uni	Georg Duda, Charite Berlin
16:45	Methodische Grundlagen Klinischer Studien	Peter Augat, BGU Murnau
17:00	Grundlagen interventioneller Studien und RCTs	Dirk Stengel, BG Kliniken Berlin
17:15	Register- und Versorgungsforschung	Peter Angele, Uni Regensburg
17:30	Besonderheiten klinischer Studien in O&U	Stephan Kirschner, St. Vincentius Karlsruhe
17:45	Koordination einer Klinischen Studie: Do's and Dont's	Esther v. Lieshout, Uni Rotterdam

Der Kurs basiert auf dem Lehrbuch: „Experimental Research
Methods in Orthopedics and Trauma“, Editors: Hamish Simpson &
Peter Augat. Thieme Verlag Stuttgart

Jeder Teilnehmer erhält hiervon ein Freixemplar.

Finanzielle Unterstützung durch:
OTC FOUNDATION
Emmenholzweg, CH-4528 Zuchwil
www.otcfoundation.org
info@otcfoundation.org