



Zwick Roell Symposium

Prüfungen in der Medizintechnik am 01. Dezember 2010 bei Zwick in Ulm

Agenda

08:30 - 09:30 Uhr	Firmenrundgang (optional)
09:30 - 09:45 Uhr	Begrüßung mit Vorstellung der Zwick Roell Gruppe Dr. Norbert Reich, Leiter Unternehmensbereich Serie <i>Zwick GmbH & Co. KG, Ulm</i>
09:45 - 10:30 Uhr	Vortrag: Softwareentwicklung & Softwarequalifizierung: Welche Änderungen bringen neue Richtlinien der Pharmaindustrie und der Medizintechnik? Herr Andreas Müller <i>GF Servotech GmbH</i>
10:30 - 11:15 Uhr	Vortrag: Intelligente Implantate für die Osteosynthese Prof. Dr. rer. hum. bio. Felix Capanni <i>Hochschule Ulm, Fakultät Mechatronik und Medizintechnik</i>
11:45 - 11:30 Uhr	Kaffeepause
11:30 - 12:15 Uhr	Vortrag: Alternative Testmethode basierend auf der ASTM F2624 mit definiertem Drehzentrum ermittelt aus In-vitro-Flexibilitätsuntersuchungen an verschiedenen dynamischen posterioren Pedikelschraubensystemen Herr Dipl.-Ing. Christoph Schilling <i>Aesculap AG</i>
12:15 - 13:00 Uhr	Vortrag: Zwick als Partner für Prüfungen im regulierten Umfeld der Medizintechnik- und Pharmaindustrie Herr Erik Berndt <i>Zwick GmbH & Co. KG, Ulm</i>
13:00 - 14:00 Uhr	Mittagspause
ab 14:00 Uhr	Überleitung in die Workshops (Workshopsdauer jeweils 45 Minuten) testXpert® II – Mit Sicherheit eine gute Wahl Leiter: Manfred Goblirsch, <i>Zwick GmbH & Co. KG, Ulm</i> Ein Überblick von Ermüdungsprüfungen in der Medizintechnik Leiter: Cyprian Zywicki, <i>Zwick GmbH & Co. KG, Ulm</i> Diskussion von medizinischen Prüfaufgaben – nicht nur bei Raumtemperatur! Leiter: Tobias Knoblauch, <i>Zwick GmbH & Co. KG, Ulm</i> Prüfung von kleinen Bauteilen und visuelle Dokumentation in der Medizintechnik Leiter: Florian Maier, <i>Zwick GmbH & Co. KG, Ulm</i>
ca. 16:45 Uhr	Ende der Veranstaltung