

PI CERAMIC AKADEMIE

15. März 2017

Piezokeramische Aktoren und ihre Anwendungen

08:30 Begrüßung

09:00 Keynote

Dr. Peter Wierach, DLR: Multifunktionale Leichtbaustrukturen mit piezokeramischen Werkstoffen

10:00 Pause

10:30 Fachvorträge PI Ceramic

- Dr. Benjamin Dargatz: Viele Möglichkeiten – Herstelltechnologien für Piezoaktoren
- Kevin Speer: Stapel, Bieger, Chips & Co. – Aktorprodukte und Neuentwicklungen
- Jörg Pogodzik: Darf es etwas mehr sein? – Aufbau- und Verbindungstechniken an Piezoaktoren
- Ricardo Block: Er läuft und läuft und läuft – Aktor-Lebensdauer und wichtige Anwendungen

12:00 Mittagessen

13:00 Führung & Networking

15:00 Industriebeiträge

- Stefan Mathuni, Physik Instrumente (PI) GmbH & Co. KG: Hochpräzise Positionierung – Piezosysteme
- Dr. Claudia Reinlein, Fraunhofer-IOF: Schnelle piezoelektrische Fokusspiegel für die Laser-Materialbearbeitung
- Dr. Tomas A. Puppe, TOPTICA Photonics AG: Piezo-Anwendungen in Faserlaser-Oszillatoren und optischen Resonatoren
- Dr. Walter Schott, SIOS Meßtechnik GmbH: Piezo-Applikation im Bereich laserinterferometrischer Mess- und Kalibriersysteme

16:30 Ende der Veranstaltung

