Trends in Ultra-precision optical surface engineering - Manufacturing methods and applications

Event - Trends in Ultra-precision optical surface engineering - Manufacturing methods and applications ↻

Title	Trends in Ultra-precision optical surface engineering - Manufacturing methods and applications
When	Mo, 3. September 2018 - Fr, 7. September 2018

Description

Trends in Ultra-precision optical surface engineering -
Manufacturing methods and applications

Die Technische Universität Dresden organisiert gemeinsam mit dem Leibniz-Institut für Oberflächenmodifizierung e.V. (IOM) wieder die Internationale Sommerschule zum Thema "**Trends in Ultra-precision optical surface engineering - Manufacturing methods and applications".**

Diese Veranstaltung wird inzwischen zum vierten Mal von der Stiftungsprofessur für Ultrapräzisionsbearbeitung von Oberflächen mit Ionen und Plasmen an der TU-Dresden gemeinsam mit dem Leibniz-Institut für Oberflächenmodifizierung e.V. (IOM) organisiert.

Die Sommerschule findet vom **03. – 07. September 2018** am Leibniz-Institut für Oberflächenmodifizierung e.V. in Leipzig statt und umfasst in diesem Jahr die folgenden Schwerpunkte:

- **Ion beam based technologies for ultra-precision optics manufacturing**
- **Plasma based technologies for ultra-precision surface machining**
- **Ultra-precision cutting technology**
- **Fabrication, measurement and application of X-ray optics**
- **Modern trends in optical manufacturing**

Die Veranstaltung richtet hauptsächlich sich an Doktoranden und Doktorandinnen sowie Studierende der Natur- und Ingenieurwissenschaften aus dem In- und Ausland und findet auf Englisch statt.

Bewerbungen für eine Teilnahme können bis zum **20. Juli 2018** eingereicht werden.

Weitere Informationen finden Sie unter www.iom-leipzig.de/summerschool2018 .

Venue - Leipzig

Location	Leipzig
City	Leipzig
Country	DE