



**Universität Stuttgart**  
Institut für Strahlwerkzeuge



## IFSW-Kolloquium 2018

In Ergänzung zum Laser-Kolloquium werden im IFSW-Kolloquium allgemeinere wissenschaftliche Themen adressiert.

Das IFSW-Kolloquium findet im Seminarraum des IFSW statt (Pfaffenwaldring 43, Raum 2.40)

---

*Mittwoch, 14. März*

10:30 Uhr: Oliver Fitzau Faraday-Isolatoren für Faserlaser  
*Fraunhofer ILT, Arbeitsgruppe Faserlaser*

*Mittwoch, 18. April*

10:30 Uhr: Dr. Rytz Neue Entwicklungen in der Kristallzucht  
*FEE, Idar-Oberstein*

*Mittwoch, 20. Juni*

13:00 Uhr: Prof. Christoph Pflaum Dynamic Mode Analysis in Laser Resonators  
*Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Department of Computer Science*

*Dienstag, 03. Juli*

11:30 Uhr: Jack Gabzdyl Welding of thin dissimilar metals: A new approach with nanosecond lasers  
*SPI Lasers UK Ltd Vice President, Marketing and Business Development*

*Mittwoch, 25. Juli*

10:30 Uhr: Taimoor Saif Talpur Optimized design and spectral mixing methods for tunable and collimated LED light sources  
*Institut für Technische Optik, Universität Stuttgart*

**Mittwoch, Datum noch offen**

0:00 Uhr: Christoph Turner Laserstrahlschweißen im Vakuum –  
Steigerung des Prozessverständnisses und Erweiterung der  
Anwendungsmöglichkeiten auf Duplex-Stahl und Kupfer.

*Trumpf Werkzeugmaschinen / ISF Aachen*

**Dienstag, 28. August**

10:30 Uhr: Dr. Harald Sinn High aspect ratio drilling with a hard X-ray Laser

*Gruppenleiter „X-ray Optics“ bei der European XFEL GmbH, Schenefeld*

**Donnerstag, 13. September**

16:00 Uhr: Stephan von Wolff Entwicklung eines modularen Anlagenkonzeptes für die  
Lasermikrobearbeitung

*Managing Director CLASS 4 LASER*

[Weitere Termine werden gegebenenfalls mittel- oder kurzfristig angeboten.  
Diese Seite finden Sie in aktueller Form unter: http://www.ifsw.uni-stuttgart.de/veranstaltungen/IFSW.pdf](http://www.ifsw.uni-stuttgart.de/veranstaltungen/IFSW.pdf)