



## 20. Fertigungstechnisches Kolloquium „Hybride Bearbeitungsprozesse – Schwerpunkt schwingungsüberlagerte Bearbeitung“

4. Dezember 2019, 15:15 Uhr bis ca. 17 Uhr  
Ernst-Abbe-Hochschule Jena, Haus 4, Raum 04.00.01 (Hörsaal 6)

### Fachinformationen – Erfahrungsaustausch – Neue Kontakte

Im Mittelpunkt der Jubiläumsveranstaltung stehen moderne Zerspanungstechnologien.

Die Referenten vom Fraunhofer-Institut für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik IWU in Chemnitz zeigen in ihrem Fachvortrag, wie sich die Leistungsfähigkeit konventioneller Fertigungsverfahren durch die Einkopplung zusätzlicher Energieformen in die Wirkzone erhöhen lässt. Dabei finden sowohl Grundlagen als auch konkrete Anwendungsbeispiele Berücksichtigung.

Das Fertigungstechnische Kolloquium ist eine gemeinsame Veranstaltung der beiden Fachbereiche Maschinenbau und SciTec.

#### Begrüßung

Prof. Marlies Patz, Prof. Jens Bliedtner

#### Hybride Bearbeitungsprozesse – Schwerpunkt schwingungsüberlagerte Bearbeitung

Carsten Hochmuth und Oliver Georgi,  
Fraunhofer-Institut für Werkzeugmaschinen  
und Umformtechnik IWU Chemnitz

#### Erfahrungsaustausch bei Kaffee und Kuchen und Möglichkeit zum Rundgang durch die Labore

### Anmeldung

Die Veranstaltung ist offen. Alle Interessierten aus dem Umfeld der Zerspanungstechnik sind herzlich eingeladen.

Zur organisatorischen Vorbereitung bitten wir um Anmeldung über die Webseiten der AG Bliedtner unter [www.ag-bliedtner.de/termine](http://www.ag-bliedtner.de/termine).

Die Teilnahme ist **kostenfrei**.



In Kooperation mit:

