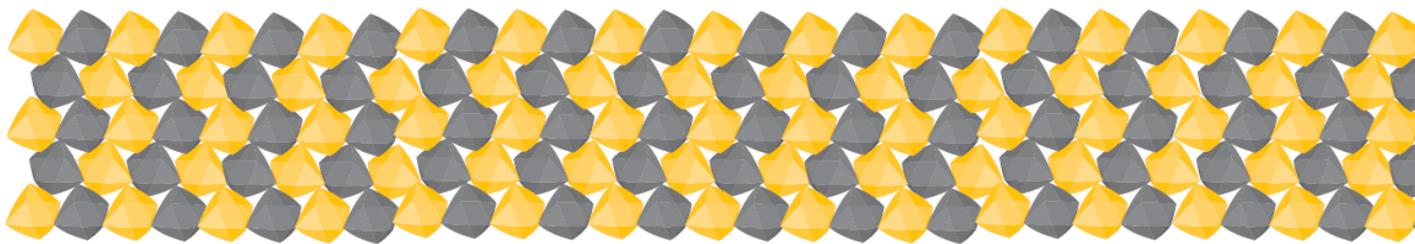


**EINLADUNG**

**VORTRAGSVERANSTALTUNG AKTUELLE SCHMUCKTECHNOLOGIEN**

20.04.2020 / 13:30 h – 18:00 h



**ANMELDUNG** (Die Teilnahme ist kostenfrei)

»Aktuelle Schmucktechnologien am 20.04.2020 | 13:30 h – 18:00 h«

**Bibliotheksbau | Walter-Witzenmann-Hörsaal (Audimax)**

Ich/wir nehmen teil:

Firma	_____	Teilnehmer	_____
	_____		_____
	_____		_____
	_____		_____

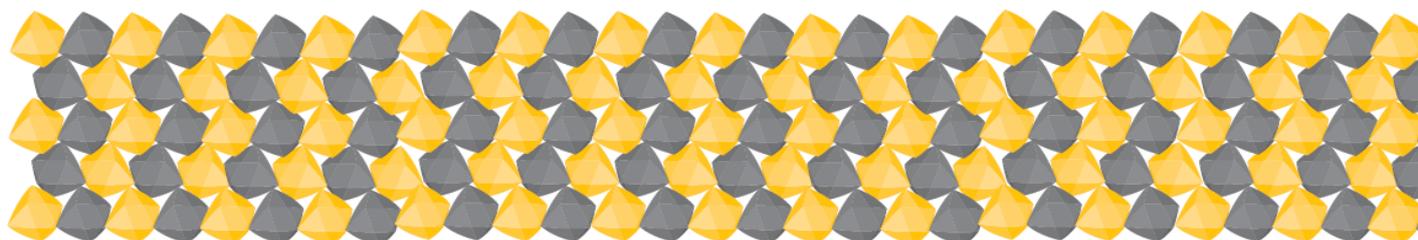
Anmeldung per Email an **ute.kiefner@hs-pforzheim.de**

Schmucktechnologisches Institut | Hochschule Pforzheim | Tiefenbronner Str. 65 | 75175 Pforzheim  
<https://hs-pforzheim.de/sti>

## VORTRAGSVERANSTALTUNG AKTUELLE SCHMUCKTECHNOLOGIEN

20.04.2020 | 13:30 h – 18:00 h

In seiner traditionellen Vortragsveranstaltung wird das Schmucktechnologisches Institut wieder über neueste technologische Entwicklungen auf dem Gebiet der Schmuckherstellung informieren und zum Erfahrungsaustausch einladen. Auch über die wichtigsten Vorträge des von Rio Grande veranstalteten Santa-Fe-Symposiums in den USA wird wieder zusammenfassend berichtet.



### PROGRAMM

- 13:30 h **Begrüßung**  
Prof. Dr. Ulrich Jautz, Rektor, Hochschule Pforzheim
- 13:40 h **Neuerungen am STI,  
Bericht über die Vorträge des Santa Fe Symposiums 2019**  
Prof. Dr. Carlo Burkhardt, STI, Hochschule Pforzheim
- 14:05 h **Fusing Properties of Argentium** (engl.)  
Ronda Coryell, Goldschmiedin  
**Herstellung und Vertrieb von Argentium**  
Christine Zock, Moritz Bischoff, Bauer-Walser AG
- 14:40 h **PAUSE, NETWORKING**
- 15:10 h **Entwicklung von 950Pd Schmucklegierungen**  
Dr. Ulrich Klotz, fem Forschungsinstitut Edelmetalle + Metallchemie,  
Schwäbisch Gmünd
- 15:35 h **Lithography-based Metal Manufacturing -  
Hochpräziser 3D Druck von Schmuckteilen**  
Dr. Andreas Baum, MetShape GmbH, Pforzheim
- 16:00 h **PAUSE, NETWORKING**
- 16:30 h **Komplexe Geometrien bei filigranem Schmuck: Effiziente  
Oberflächenbearbeitung mittels Gleitschleifen & Elektropolieren**  
Soran Jota, OTEC Präzisionsfinish GmbH, Straubenhardt
- 17:05 h **Die zwei Seiten der Medaille: Die Ökobilanz von Gold aus dem  
Regenwald und Gold aus dem Recycling**  
Prof. Dr. Mario Schmidt, INEC, Hochschule Pforzheim
- 17:30 h **Diskussion und Gedankenaustausch bei Snacks und Getränken**