



Institut für  
Werkstoffkunde  
Prof. Dr.-Ing. Hans Jürgen Maier

Am 13. und 14.07.2020 findet am Institut für Werkstoffkunde ein Kolloquium zum Thema „Sensorsysteme in der Produktionstechnik“ statt. Angehörige der Leibniz Universität Hannover können die Vorträge online verfolgen. Interessierte senden bitte eine E-Mail unter Angabe ihrer Universitätseinreichung an

Prof. Dr.-Ing. Hans Jürgen Maier ([maier@iw.uni-hannover.de](mailto:maier@iw.uni-hannover.de)) ,

um einen Zugangslink zu erhalten.

## Vortragsprogramm

### Montag, 13.07.2020

09:30 – 11:00 Uhr:

*Klimawechsel in der Werkzeugmaschine – Evaluationskonzept zur Sensorauswahl am Beispiel des Kaltstarts*

12:30 – 14:00 Uhr:

*Realitätsnahe Simulation und ausgewählte zukunftsweisende Anwendungen von piezokeramischen Wandlern*

15:00 – 16:30 Uhr:

*Copper Sintering - a Promising Interconnect Technology for Microelectronic Packaging*

### Dienstag, 14.07.2020

09:00 – 10:30 Uhr:

*Sensor monitoring, materials science and technology*