Session Program

13 September 2018

VDI-TUM Expertenforum 2018

Vormittag

Technische Universität München, Fakultät für Maschinenwesen, Garching

Thursday 13 September

10:00

Vormittag

Session | **Location:** Technische Universität München, Fakultät für Maschinenwesen, Garching

10:00–10:30 **03-Plenarvortrag: Additive Methoden**

Speaker
Prof. Gerd Witt

10:30–10:50

04-Möglichkeiten und Herausforderungen in der Prüfung und Qualitätssicherung additiv gefertigter Bauteile

Speaker
Prof. Johannes Henrich Schleifenbaum

10:50–11:10 **05-Eigenspannungen additiv gefertigter IN718-Proben**

Speaker
Fabian Bayerlein

11:10–11:30

06-Computertomographische Analyse der strukturellen Integrität von filigranen SLM-gefertigten IN625-Gitterstrukturen

Speaker
Tobias Thiede

11:30–11:50 **07-Deep Learning für visuelle Inspektionen**

Speaker
Fritjof Büttner

11:50