

# 10. KOLLOQUIUM MOBILE LASERBEARBEITUNG

## 29. NOVEMBER 2016, HALLE (SAALE)

### Inhaltsverzeichnis

Dr. rer. nat. Rigo Peters, Rostock

<b>Traktorbasiertes Laser-MSG-Hybrid-Schweißen im Dickblechbereich am Beispiel lasergeschweißter Halbzeuge für den Schiff- und Stahlbrückenbau .....</b>	<b>1</b>
--	----------

Dr.-Ing. Eckehard Hensel, Kesselsdorf

<b>Einsatz einer mobilen Laseranlage zum Härten und Pulver-Auftragsschweißen .....</b>	<b>6</b>
--	----------

Dr.-Ing. Ralf Berger, Halle (Saale)

<b>Orbitales Laserstrahlschweißen einer Pipeline – Erfahrungen aus der Anwendung .....</b>	<b>24</b>
--	-----------

Dr.-Ing. Oliver Meier, LASER on demand GmbH, Langenhagen

<b>Mobile Materialbearbeitung mit Hochleistungslasern – Systemtechnik und Anwendungsbeispiele .....</b>	<b>35</b>
---	-----------

Dr.-Ing. Jörg Müglitz, Meerane;

<b>Unkonventionelle, roboterähnliche Maschinen zum Schweißen, Schneiden und Prüfen unter Baustellenbedingungen .....</b>	<b>52</b>
--	-----------