

# 13. FORUM SOFTWAREGESTÜTZTE WERKZEUGE FÜR DIE SCHWEISSTECHNIK 04. APRIL 2018, HALLE (SAALE)

## Inhaltsverzeichnis

Prof. Dr.-Ing. Dipl.-Math. Peter Köhler, Duisburg

**Wissensbasierte CAx-Prozessketten für Schweißkonstruktionen  
im Kraftwerksbau .....1**

Dr.-Ing. Guido Keller, Wetter

**Anforderungen an digitalisierte Schweißprozesse aus der  
Sicht eines Druckbehälterbauers .....5**

Patrick Sernetz, Uwe Klemme, Moers

**Nutzung der Potentiale cloudbasierter Microservices für  
die Wissensintegration ..... 7**

Dipl.-Phys. Thomas Vetterling, Halle

**Projekt WPSK: Microservice für Register, WPS-Manager, Schweißerprüfung**

Paul Gössner, Dortmund

**Cloudservice zur Schweißnahtgeometrie und dessen  
Nutzung in verschiedenen Anwendungsszenarien .....11**

Stanislav Wiens, Langgöns

**Plattformübergreifende Vernetzung in der Schweißtechnik .....29**