



# GOM Workshop 3D-Messtechnik in Gießereiprozessen

22. März 2018, Linz, Voestalpine Stahlwelt

9:30 Uhr Registrierung

10:00 Uhr Vorträge

**WESTCAM**

René Krösbacher

„Automatisierte 3D-Koordinatenmesstechnik mit ATOS“

**Fronius International GmbH**

Gerhard Schöller

„Systemauswahl und Einsatz opt. Messtechnik bei Fronius“

11:00 Uhr Kaffeepause

**voxeljet AG**

Matthias Steinbusch

„3D-Druck in der direkten Gießereianwendung“

**WESTCAM**

Manuel Veider

„Fehlerbehebung in Gießereiprozessen“

**voestalpine Gießerei Linz**

Markus Zeitlhofer

„Einsatz des ATOS XL Systems in der Voest-Gießerei“

**WESTCAM**

Thomas Wechner

„Intelligente Fertigungskontrolle mit 3D-Daten: Industrie 4.0“

13:15 Uhr Mittagessen & Diskussion

14:15 Uhr Workshops – Live-Präsentationen

**1. Qualitätssicherung im Modell- und Formenbau**

Zusammenbauanalyse von Formen und Kernen

**2. Tracking und Rückprojektion für Werkzeugbau und Gussteile**

Wartung und Materialauftrag, optisches Anreißen, Bauteilpositionierung und CNC-Bearbeitung

**3. Analyse von Mehrfachbauteilen**

Messung und Inspektion kleiner Gussteile

**4. Serienbegleitende Inspektion von Gussteilen**

Automatisierte Inspektion und Trend-Analyse

