

## Tagesordnung für das 8. Treffen Arbeitskreis Quantitative Gefügeanalyse

### Montag 04.06.2018

13:00 Uhr	<b>Begrüßung und Organisatorisches</b> Herr Dr. Juling, IWT, Herr U. Sonntag, GFal
13:15 Uhr	<b>Kurzvorstellung: Das Leibniz-Institut für Werkstofforientierte Technologien</b> Herr Dr. Juling
<u>Themenbereich Gussanalyse</u>	
13:45 Uhr	<b>Bericht vom 3. Kick Off-Meeting DIAgraph, Ergebnisse des 2. und Initiierung des 3. Ringversuchs im Rahmen des genehmigten IGF-Projekts</b> Frau J. Frieß / Herr U. Sonntag
14:15 Uhr	<b>Vorstellung eines möglichen Folgeprojekts DIAgraph II</b> Frau J. Frieß / Herr U. Sonntag
14:40 Uhr	<b>Stand zur Generierung einer Vorlage für ein natürliches Partikelnormal</b> Herr U. Sonntag
15:00 Uhr	Kaffeepause
<u>Themenbereich Reproduzierbares Messen</u>	
15:20 Uhr	<b>Neuer Ringversuch Mess 3</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Bestandsaufnahme zu den bisherigen Aktivitäten</li><li>• Aufgabenstellung und Initiierung</li><li>• Bild- / Probenauswahl</li><li>• Diskussion</li></ul> Herr L.Thieme, PixelFerber
16:45 Uhr	<b>Vortrag und Diskussion zur Problematik „Kartellrechtliche Bestimmungen“ (Übersicht über wichtige kartellrechtliche Vorschriften)</b> Herr U. Sonntag, GFal
17:15 Uhr	Ende
19:15 Uhr	<b>Abendveranstaltung</b> Restaurant John Benton, Am Markt 1

**Dienstag 26.09.2017**

9:00 Uhr	<b>Begrüßung</b>
	<u>Themenbereich Wer macht was?</u>
9:05 Uhr	<b>Teilnehmer stellen sich vor: Die GSI – Gesellschaft für Schweißtechnik International mbH</b> Herr Dominik Pfortner, SLV Saarbrücken
9:20 Uhr	<b>Vorstellung der Problematik „Bainitische Gefüge“ – Diskussion zu Möglichkeiten der Ätzung, Bildaufnahme- und Analyse</b> Frau Katharina Mey, FH Osnabrück
	<u>Themenbereich Verschiedenes</u>
9:40 Uhr	<b>Metallographische Untersuchungen zur intrinsischen Wärmebehandlung bei der Additiven Fertigung des Stahls X40CrMoV5-1</b> Herr Dr. M. Hunkel, IWT
10:15 Uhr	<b>Vorstellung erster Ergebnisse zur Homogenitätsanalyse von Gefügen und Interpretationsversuche an Beispielen</b> Herr U. Sonntag, GFal
10:45 Uhr	Pause
11:00 Uhr	<b>Abschließende Diskussion</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Diskussion zu bisherigen Aktivitäten und Planung des weiteren Vorgehens</li><li>• Bericht vom AK Koordinierung der DGM</li><li>• Stand zum Online-Forum der „Praktischen Metallographie“</li><li>• Neue Aufgabenstellungen / gewünschte Themen für die nächste Veranstaltung</li><li>• Vorabsprachen zum nächsten Treffen (Wann, wo?)</li><li>• Klärung individueller Fragen, Gedankenaustausch untereinander, bei Bedarf Kurzbeiträge zu bisherigen und neuen Thematiken</li><li>• Kritik</li></ul>
12:00 Uhr	Mittags-Imbiss
12:30 Uhr	<b>Institutsführung durch das IWT</b>
13:30 Uhr	Ende der Veranstaltung