

**ASMET-Fachausschuss Pulvermetallurgie
Treffen am 6.4.2016, Plansee SE, Reutte**

Protokoll

Zeit: 6.4.2016, 9:30-12:30

Ort: Plansee SE, A-6600 Reutte (Breitenwang-Mühl)

Anwesend: Dr. Wolfram Knabl, Dr. Bernhard Tabernig, Dr. Dirk Handtrack, Dr. Bernhard Mayr-Schmölzer (Plansee SE), Dr. Christian Kukla (MU Leoben), DI Christoph Schindelbacher (Pankl Racing); Dr. Raquel de Oro Calderon, DI Marie-Christine Huemer, Dr. Christian Gierl-Mayer, Prof. Herbert Danninger (TU Wien)

1. Begrüßung / Allgemeines zum Fachausschuss

H. Danninger begrüßt die Anwesenden, dankt Fa. Plansee für die Gastfreundschaft und das nette Essen am Vorabend.

Er berichtet vom unerwarteten Ableben des langjährigen Direktors der European Powder Metallurgy Association (EPMA), Jonathan Wroe, im Dezember 2015; die Anwesenden erheben sich im Gedenken an den Verstorbenen.

Die Tagesordnung wird einstimmig genehmigt

Das Protokoll des letzten Treffens wird einstimmig genehmigt

2. Präsentation **Wolfram Knabl: Vorstellung Fa. Plansee SE**; er kündigt auch das 19. Plansee-Seminar für 29.5. bis 2.6.2017 an (Folien liegen dem Protokoll bei)

3. Vortrag **Raquel de Oro Calderon**, Institut für Chemische Technologien und Analytik, TU Wien: „**Masteralloys as a route for introducing oxygen-sensitive elements into sintered steels**“ (Folien liegen bei)

4. Vortrag **Christian Kukla**, Montanuniversität Leoben: „**Einsatz von Feedstocks für die Additive Fertigung/FDM**“ (Folien liegen bei)

5. Vortrag **Dirk Handtrack**, Plansee SE: „**Herstellung von Dünoblechen aus W-Schwermetall über Metal Extrusion Molding**“ (Folien liegen bei)

6. **Bericht von den letzten Konferenzen:** PowderMet2015 San Diego (keiner der Anwesenden hat teilgenommen), EPMA Summer School 2015 Sheffield (wieder stark überbucht); EuroPM2015 Reims (nach etwas zähem Beginn sehr gut gelaufen, hochinteressante Special Interest Seminare), Hagener Symposium 2015 (Thema: Pulvermetallurgie – Effiziente Prozesse – besondere Eigenschaften; Skaupy-Vortrag: W.D.Schubert, TU Wien); MIM2016 Irvine CA (auch hier kein Bericht von Teilnehmern)

7. Informationen zu bevorstehenden Veranstaltungen: PowderMet 2016, Boston (Dr. de Oro Calderon wird teilnehmen); EPMA Summer School 2016 Valencia (Organisation neu: M.Actis-Grande, Politecnico Torino, und C.Gierl-Mayer, TU Wien); PM2016 World Congress Hamburg; Hagener Symposium 2016; 19. Plansee-Seminar Reutte, PowderMet 2017 Las Vegas; EuroPM2017 Milano; PM2018 World Congress Beijing

8. Berichte aus anderen Ausschüssen, gemeinsame Aktivitäten:

H. Danninger berichtet aus dem UA „Wärmebehandlung“ über den (vorläufigen) Abschluß des Ringversuchs zur Restaustenitbestimmung in Stählen; nach einem TRIP-Stahl und dem Wälzlagerstahl 100Cr6 wurde jetzt auch der Schnellarbeitsstahl Böhler S790 über Röntgen- bzw. Magnetmethoden charakterisiert. Der Ausschußvorsitzende Reinhold Schneider wird in der nächsten Sitzung des UA WB am 3.5. bei Fa. Böhler darüber berichten.

9. Termin/Ort des nächsten Treffens: Mittwoch, **19.4.2017**, bei Fa. Pankl, Kapfenberg

10. Allfälliges: keine Wortmeldungen

Ende der Sitzung: ca. 12:30

anschließend: gemeinsames Mittagessen, Werksbesichtigung