

7. Sitzung des DGM-Fachausschusses Aluminium

am 4.5.2018 im Open Hybrid Lab Factory (OHLF) der Volkswagen AG in Wolfsburg

Tagesordnung:

10:00 Uhr Begrüßung und Eröffnung,

Protokoll der letzten Sitzung,

ggf. Vorstellung der neuen Teilnehmer

10:15 Kurzvorstellung des Standorts Volkswagen AG in Wolfsburg

Überblicksvortrag (Standort, Konzernforschung, Werkstoffe... etc.) Oliver Schauerte

10:40 Uhr Vorträge a 20 Minuten:

- *Aluminium alloys for automotive applications NN*
- *„Kontinuierliche chemische und thermische Behandlung von Bändern aus Aluminiumlegierungen für Karosserieanwendungen“ Dirk Menzler-HTAix*
- *Einsatz von Aluminiumlitzen in Kabelbäumen“, Prof G.Wagner TU Chemnitz*
- *Reibauftragschweißen, J.Ehrich-Helmholtz-Zentrum Geesthacht*
- *"Space for Materials Science", Wim Sillekens, ESA*
- *„Warmwalzen mit integrierter Wärmebehandlung von stranggepressten Aluminiumprofilen der Legierung EN AW-6082“.*

Weitere Fachbeiträge aus dem FA-AI – (bitte einreichen /)*

13:00 Uhr Mittagsimbiss

14:00 Uhr Berichte aus den Arbeitskreisen (t.b.d.):

- a. AK Begleitelemente: NN (vormals Dr. Hubert Koch, Trimet)
- b. AK Korrosion (GfKorr, GDA, DFO): Bericht Dr.Wieser
- c. AK Schädigungsmechanismen: Prof. Simon Reichstein
- d. AK Aushärtung (Al-Mg-Si)/*: Prof.Banhart, Prof.Kessler
- e. AK Mischverbindungen mit Aluminium“: Dr. von Hehl

- Sonstiges / Termin/Ort der nächsten FA/AK Sitzungen

15:00 Uhr Ende der offiziellen Veranstaltung

Möglichkeit zur Besichtigung des Open Hybrid Lab Factory (OHLF) der Volkswagen
AG in Wolfsburg

Am Vortag Donnerstag 3.5.2018:

- Möglichkeit zur Werkstour (Treffpunkt 14:15 Uhr, Start 14: 30 Uhr) /*
- Abends ab 19 Uhr: Vorabend-Treffen in der „Autostadt“, Restaurant Lagune
Anfahrt: <https://www.autostadt.de/service-kontakt/anreise-mit-auto> /*

/ bitte jeweils anmelden unter diesem Link*

Jürgen Hirsch /Leiter FA-Aluminium,

Andreas Marx VW Konzernforschung