

1. Sitzung 2026 – Treffen AK Walzplattieren bei Fa. Auerhammer 06.05.2026

Tagesordnung & Agenda

Terminplanung: 06.05.2026 – 08:30 bis 12:00 Uhr
Tagungsort: Institut für Metallformung TU BA Freiberg (Bernhard-von-Cotta-Straße 4,
D-09599 Freiberg (Sachsen))

Planung Tagesordnung:

- 08:30-08:35** Begrüßung und Eröffnung der Arbeitskreissitzung
- 08:35-09:05** Vorstellung Institut für Metallformung & TU Bergakademie Freiberg (Prof. Prah/Dr. Schmidtchen, IMF TU BA Freiberg)

TOP 1 - Vorträge

- 09:05-09:45** Inline-Messung von Bandrauheiten mit EMG SORM (Fr. Kneisel, EMG Automation GmbH)
– Vortrag & Diskussion –
- 09:45-10:25** Aktuelle Entwicklung & Information im Bereich Walzplattieren und artverwandter Prozesse (Hr. Scharifi, IBF RWTH Aachen – Fr. Mantel/Dr. Schmidtchen, IMF TU BA Freiberg – Hr. Reichelt, HFP Bandstahl GmbH)
– Vorstellung und ggf. Diskussion von Themen und Informationen, welche für das Walzplattieren und damit verbundener Teil- und Peripherieprozesse von Interesse sein können –
- 10:25-10:45** - PAUSE -

TOP 2 – Austausch & Diskussion aktueller Themen

- 10:45-11:15** Zusammenfassung & Rekapitulation Thema Prüfung von Bindungs- & Haftfestigkeiten von walzplattierten Halbzeugen (Hr. Reichelt, HFP Bandstahl GmbH)
Zusammenfassung der Ausarbeitung des letzten AK-Treffens & Zusammenfassung der andiskutierten Literatur von P. Tallafuss
- 11:15-11:35** Status Arbeitsthemen des Arbeitskreises (Hr. Reichelt, HFP Bandstahl GmbH)
aktueller Status zu aktuellen und angedachten Themen:
- Abgleich Simulation & Experiment beim Walzplattieren
 - Stand und Rücklauf Themen Sensorik/Regeltechnik und Prozessmittel

- Anfrage BAM zum Thema zerstörungsfreie Prüfung von plattierten Werkstoffverbunden
- Möglichkeiten Kooperation DGM und DGZfP zum Thema zerstörungsfreie Prüfung von plattierten Werkstoffverbunden

TOP 3 – Sonstige Themen

11:35-11:50 Mitgliedsthemen Arbeitskreis

- Statusmitteilung und Diskussion –
- Bereinigung Gremienmitglieder
- Teilnahme Hr. Mergen (Solutions by RM GmbH) mit Gaststatus

11:50-12:00 Absprache & Festlegung nachfolgendes AK-Treffen

12:00 **Abschluss des Treffens und Verabschiedung**

gez. Stephan Reichelt
(Vorsitzender)