

# Regionalforum Saar

Materialien. Prozesse. Qualifizierung.

## Protokoll der Vorstandssitzung, 21.01.2020

(15:00 Uhr bis 16:30 Uhr)

### Anwesende:

- Dr. Carsten Becker-Willinger, Leibnitz Institut für Neue Materialien, Saarbrücken
- Katharina Bollmann, Jung-DGM, Universität des Saarlandes
- Michael Engstler, Universität des Saarlandes
- Dr. Dominik Gelmedin, Gußwerke Saarbrücken GmbH
- Dr. Sylvia Hartmann, Eberspächer Exhaust Technology GmbH & Co. KG, Neunkirchen
- Dr. Georg Kalla, AG der Dillinger Hüttenwerke, Dillingen
- Dr. Stefan Klein, DGM, Berlin
- Dr. Dmitrij Ladutkin, Saarstahl AG, Völklingen
- Dr. Frederik Linke, NEMAK, Dillingen
- Dr. Andreas Mertz, VOIT GmbH, St. Ingbert
- Prof. Christian Motz, Universität des Saarlandes
- Mirko Roca, KWT, Universität des Saarlandes
- Sebastian Slawik, Universität des Saarlandes
- Dr. Flavio Soldera, Universität des Saarlandes
- Kristina Trenz, GWP GmbH, Dillingen
- Daniel Wagner, Studienstiftung Saar

### TOP1: Vorstellung neues Vorstandsmitglied

- Kristina Trenz (GWP GmbH) wird als neues Vorstandsmitglied begrüßt und stellt sich vor.

### TOP2: Rückblick Regionalforum Saar 2019 und heutiges Regionalforum Saar

- Herr Slawik gibt einen kurzen Rückblick auf die Veranstaltungen 2019
  - Regionalforum Digitalisierung in der Werkstofftechnik, Januar 2019. 121 Teilnehmer, davon 57 Firmenvertreter aus 26 Firmen.
  - Regionalforum Metallographie und Werkstoffprüfung bei ZF Friedrichshafen AG (Herr Frauendorfer), Oktober 2019. 17 Teilnehmer.
- Herr Slawik stellt das Programm des Regionalforum Saar 2020 – Innovative Werkstoffprüfung – vor:
  - Teilnehmer ca. 100; davon ca. 60 aus Hochschulen und Instituten, 40 aus Industrie: Die Anzahl der Teilnehmer ggn. 2018 und 2017 um ca. 20 leicht zurück gegangen.
  - Die Posterpreis-Bewertung erfolgt mittels roter Klebepunkte, die an jeden Teilnehmer ausgegeben werden.
  - Stunde der offenen Tür (neu): Parallel zur Vorstandssitzung von 15:00 Uhr bis 16:30 Uhr, heute 7 Voranmeldungen, 4 Teilnehmer. Über die Fortführung soll bei der nächsten Vorstandssitzung im Sommer 2020 entschieden werden.

### TOP2: Kurzvortrag Unternehmensvorstellung VOIT Automotive GmbH

- Herr Dr. Mertz stellt das Unternehmen VOIT Automotive GmbH vor.
- Es wird von der Struktur des Unternehmens, den Werkstoffen, Kunden und Schwerpunkt-Produkten sowie kommenden Trends berichtet.

### **TOP3: Metallographietagung 2020 in Saarbrücken**

- Herr Engstler berichtet von der national sichtbaren 54. Metallographietagung, welche vom 16. bis 18. September 2020 in Saarbrücken stattfinden wird.
- Insbesondere die saarländische Industrie wird zu diesem Austausch herzlich eingeladen.
- Themen sind Präparation, Bildgebung, Analyse von Materialien sowie Digitalisierung.
- Die Frist zur Beitragseinreichung ist der 15. März 2020. Die Frist zur einfachen Teilnahme ist bis kurz vor der Veranstaltung.

### **TOP4: EUSMAT Professional Summer School und neues Plasma-FIB am Campus**

- Herr Dr. Soldera berichtet im Rückblick von den Professional Summer Schools 2017 und 2018, an denen viele Industrievertreter des Vorstandes teilgenommen haben.
- Herr Dr. Soldera berichtet von der am 25. August 2020 stattfindenden Professional Summer School und wird die Industrievertreter im Vorstand per E-Mail zur Teilnahme einladen.
- Herr Dr. Soldera berichtet vom kürzlich neu installierten Plasma-FIB am Lehrstuhl für Funktionswerkstoffe, welches bspw. Tomographien von Materialien auf größerer Skala ermöglicht.

### **TOP5: Vorstellung Studienstiftung Saar**

- Herr Wagner stellt die Studienstiftung Saar und deren Stipendienprogramme vor.
- Mögliche Stipendien sind das Deutschland- und Saarlandstipendium sowie ein Namensstipendium, bei Deutschlandstipendien ist das Saarland deutschlandweit Spitze.
- Saarländische Firmen können die Stipendien mitfinanzieren und erhalten früh den Kontakt zu begabten Schülern.

### **TOP6: Vorstandssommersitzung**

- Frau Dr. Hartmann verschickt zeitnah eine Doodle-Umfrage zum Termin der nächsten Vorstandssitzung im Sommer 2020. Die zweite Juni-Hälfte wird dabei favorisiert.
- Es soll in einem Unternehmen stattfinden, eine Abfrage dazu wird verschickt.

### **TOP7: Nächstes Regionalforum Saar**

- Termin des nächsten Regionalforum Saar: Dienstag 21.01.2020, Aula der Universität des Saarlandes.
- Als grundsätzliche Themenvorschläge sind vorgeschlagen:
  - Betriebsfestigkeit – Vorhersage und Bewertung.
  - Werkstoffentwicklung – neue Werkstofftrends.
  - Simulation/Berechnung.
  - Elektromobilität (im Sinne der derzeitigen Transformation in der Automobilbranche).
- Die Themenvorschläge werden bis zur nächsten Vorstandssitzung im Sommer 2020 konkretisiert und dann zur Abstimmung gebracht.

### **TOP7: Weiteres**

- Herr Dr. Klein berichtet von den zurückliegenden und kommenden Aktivitäten der DGM:
  - 100 Jahre DGM Feier am 27. November 2019 in Berlin.
  - MSE-Konferenz vom 22. bis 25. September 2020 in Darmstadt.
  - Neues Dokumentenportal für Mitglieder der DGM.
  - Neuer Fachausschuss Materials Modelling, Simulation and Data.
  - Neue Fortbildung Maschinelles Lernen, welche 2020 auch in Saarbrücken stattfindet.
  - Vorbereitung zur nächsten Werkstoffwoche: Der Ort muss gewechselt werden, Köln und eine Zusammenarbeit mit dem Härterei Kongress der AWT in Köln ist angedacht.