

Protokoll der Vorstandssitzung, 30.01.2018

(16:00 Uhr bis 17:15 Uhr)

Anwesende:

- Eduard Arzt, Leibnitz Institut für Neue Materialien, Saarbrücken
- Prof. Dr. Dirk Bähre, Universität des Saarlandes
- Dr. Carsten Becker-Willinger, Leibnitz Institut für Neue Materialien, Saarbrücken
- Michael Bick, Saar Hartmetall GmbH
- Katharina Bollmann, Jung-DGM, Universität des Saarlandes
- Robert Frauendorfer, ZF Friedrichshafen AG, Saarbrücken
- Dr. Dominik Gelmedin, Neue Halberg-Guss GmbH
- Dr. Sylvia Hartmann, Eberspächer Exhaust Technology GmbH & Co. KG, Neunkirchen
- Dr. Georg Kalla, AG der Dillinger Hüttenwerke
- Dr. Stefan Klein, DGM
- Prof. Christian Köhler, HTW des Saarlandes
- Prof. Dr. Christian Motz, Universität des Saarlandes
- Prof. Dr. Frank Mücklich, Universität des Saarlandes
- APL Prof. Dr. Ute Rabe, IZFP
- Dr. Dirk Schnubel, Nematik, Dillingen
- Sebastian Slawik, Universität des Saarlandes
- Dr. Flavio Soldera, Universität des Saarlandes
- Martin Wagner, KWT, Universität des Saarlandes

TOP1: Begrüßung und Vorstellung neuer Mitglieder

- Robert Frauendorfer (ZF Friedrichshafen AG)
- Katharina Bollmann (Jung-DGM)

TOP2: Werkstoffwoche 2019, BMBF-Projekt und kommender DGM-Nachwuchsausschuss

- Herr Klein berichtet von der BMBF Fördermaßnahme „Innovative Elektrochemie mit neuen Materialien (InnoEMatplus)“ mit Forschungsprojekten zu den Themenfeldern elektrochemische Synthese, elektrochemische Oberflächentechnik sowie elektrochemische Anlagen, Komponenten, Hilfsmittel, Verfahren.
- Vorbereitungen zur Werkstoffwoche 2019 (18. – 20. September) in Dresden sind gestartet. Programmmodifizierungen zu 2017 werden vorgestellt. Die Relevanz für die Industrie wird betont.
- Für den kommenden Nachwuchsausschuss soll ein Vertreter jedes Regionalforums entsandt werden. Es wird Herr Soldera vorgeschlagen.

TOP3: Stahl 4.0 Innovationsforum

- Herr Kalla berichtet vom Kick-off-Meeting zum neuen Innovationsforum Stahl 4.0
- Hauptthema: Digitalisierung und innovative Sensorik für die Stahlindustrie der Zukunft.
- Viele saarländische Metall-Firmen im Saarland und Rheinland-Pfalz beteiligt.
- Mitte 2018 finden nächste Sitzungen statt.

TOP4: Kurzvortrag Unternehmensvorstellung Neue Halberg-Guss

- Herr Gelmedin stellt das Unternehmen Neue Halberg-Guss vor, welches aktuell den Besitzer gewechselt hat.

- Es wird von der Struktur des Unternehmens, den Werkstoffen, Kunden und Schwerpunkt-Produkten sowie kommenden Trends berichtet.
- Es wird gemeinsam beschlossen, dass zukünftig jeweils 1-2 Mitglieder des Vorstandes eine ähnliche Unternehmens bzw. Institutsvorstellung vortragen.

TOP5: EUSMAT Integration Week 2018

- Herr Soldera berichtet von der kommenden Professional Summer School / Integration Week im August 2018 für Studenten des AMASE (Advanced Materials & Engineering) – Studienganges an der Universität des Saarlandes.
- Ein Speed-Dating im Programm soll die Studenten mit der Industrie zusammenbringen. Nemak und ZF signalisieren grundsätzliches Interesse und werden nochmals kontaktiert.

TOP6: Steinbeis-Master Materialien und Prozesse

- Herr Soldera und Herr Mücklich stellen die konkrete Umsetzung des neuen Steinbeis-Studiengangs Materialien und Prozesse in Zusammenarbeiten der Uni Saarland mit der Steinbeis-Hochschule Berlin vor.
- Inhaltlich sind Schadensanalyse, Oberflächentechnologie sowie Produktentstehung und Managementinstrumente Hauptinhalte.
- Qualifizierung von Fach- und Führungskräften der Industrie.
- Projekt der Industrie definiert Abschlussarbeit.

TOP7: Bericht der Jung-DGM

- Frau Bollmann berichtet von den Aktivitäten der Jung-DGM 2017.
- Aktivität der Mitglieder 2018: HISMAT: Analyse römischer Fundstücke durch Studierende innerhalb eines Projektes in Zusammenarbeit mit dem europäischen Kulturpark Bliesbruck-Reinheim. Auftaktveranstaltung am 10. Und 14.04.18 in Saarbrücken und Bliesbruck-Reinheim.

TOP8: Heutiges Regionalforum Saar – Materialien, Prozesse, Qualifizierung

- Herr Slawik gibt einen kurzen Rückblick auf das Regionalforum im Jan 2017 und einen Ausblick auf das auf die Sitzung folgende Regionalforum Saar 2018 zum Thema Schadensanalyse.
- Wirkliche Teilnehmer: ca. 125; davon 67 aus Hochschulen und Instituten, 58 aus Industrie: Die Anzahl der Teilnehmer aus der Industrie hat sich ggn. 2017 fast verdoppelt.

TOP9: Nächstes Regionalforum Saar

- **Materialien, Prozesse, Qualifizierung:**
 - Als Themenvorschläge werden folgende in die engere Diskussion gebracht: Digitalisierung in der Werkstofftechnik, Effiziente Werkstoffprüfung zur Qualitätssicherung durch gezielten Einsatz verschiedener Methoden, Kombination zwischen beiden.
 - Termin: Januar 2018 in der Aula der Uni des Saarlandes.
 - Termin und Thema werden zur nächsten Vorstandssitzung (Juli 2018) weiter vorbereitet.
- **Metallographie und Werkstoffprüfung:**
 - Herr Gelmedin stellt die Ausrichtung bei Neue Halberg-Guss in Aussicht.

TOP10: Was können wir zur stärkeren Bewerbung des Regionalforums tun?

- Es wird gebeten, Vorschläge dazu im Anschluss an das Regionalforum Saar am 30.01.2018 schriftlich mitzuteilen.

TOP11: Entwicklung des Regionalforums

- Es wird gebeten, Eindrücke und Verbesserungsvorschläge im Anschluss an das Regionalforum Saar am 30.01.2018 schriftlich mitzuteilen.