

Protokoll

Projekt/Arbeitspaket: SFB 1232		
Thema der Besprechung: 3. Arbeitskreis Prozessketten		Besprechungsdatum: 23.10.2018
Besprechungsort: LFM Seminarraum		Uhrzeit: 14:00 bis 15:00 Uhr
Protokoll: Bader	Telefon und E-Mail Adresse: -64839 bader@bime.de	Datum des Protokolls:

Besprechungsergebnisse, Aufgaben:				
		<i>B=Beschluss, F=Festlegung, A=Aufgabe, I=Info</i>	<i>Wer</i>	<i>Bis</i>
1		Status Mikrokugeln 100Cr6		
	I	Begrüßung durch Alexander Bader Die neuen Wärmebehandlungen für Q2 sowie QT1 bis QT4 sind fertiggestellt, aber nicht präpariert und verteilt. Ilia Bobrov (D01) bekommt kurzfristig weitere Proben bereitgestellt, um weitere Versuche durchführen zu können.		
	B	Alte Kugeln der Wärmebehandlung QT1 bis QT4 können für Versuche für individuelle Untersuchungen der Teilprojekte genutzt werden. Die Priorität soll bei den neuen Kugeln liegen.		
	A	Durch den Einzelbeschuss frei gewordene Kugeln aus Teilprojekt U04 werden an Z02 zurückgegeben.	Wielki (U04)	KW 44
2		Status Lasertieflegierte Proben		
	I	Oberfläche der lasertieflegierten Proben ist nicht für die Deskriptorermittlung beim Festwalzen geeignet. Ein Abtrag von mehreren Millimetern ist daher erforderlich.		
	A	Überprüfung, ob mit einem Drehprozess ein Abdrehen der Proben möglich ist und ob dabei eine Aufnahme von Deskriptoren erfolgen kann. Ebenfalls soll die Beschaffung eines Vierbackenfutters in Abstimmung mit Nils Ellendt geprüft werden.	Beinhauer (S04)	KW 46
	B	Markierung der Proben ist notwendig, da nach dem Abtragen die Position u.U. nicht mehr erkannt wird. In der Präparation sollen Ansätzen oder eine Markierung am Rand abgewogen werden.		
3		Sprühkompaktierte Proben		
	I	Walzen sprühkompaktierter Proben vorab in Düsseldorf auf ca. 3 mm. Ziel ist es unter anderem Korngrößeneffekte mit diesen Proben zu untersuchen.		
	A	Festlegen der Probengeometrie und Materialbedarf in einer Kleingruppe mit beteiligten Projekten.	Bader	KW 46

4	B	Sprühkompaktierte Proben werden wie Mikroproben wärmebehandelt. Zuerst soll mit dem Zustand QT1 gestartet werden.		
		Allgemeines		
	B	Stützstellen für Makroproben sollen bis Januar vorliegen		
	A	Abschätzen, wie lange jeder für seinen Prozess und Versuch benötigt. Info an Nils Ellendt senden.		
	A	Angabe von Trivialnamen für Wärmebehandlungen		