

Vorläufiger Programmablauf des CCeV-Traineeprogrammes an der Universität Paderborn (Stand: 07.08.17)

1. Tag (04.12.2017 / 09:00-17:15) Veranstaltungen an der Universität Paderborn

TOP	Referent	Uhrzeit	Ort	Bemerkung
Eintreffen der Teilnehmer, Begrüßung	Prof. Meschut/Dr. Hein Optional: Prof. Tröster	8:30-9:00	P1.4.13 (LWF)	P1 Gebäude, 4. Stockwerk
Wechsel und Begrüßung - Arbeitsgruppe		9:00-9:15		
„Hybridherstellung durch gemeinsame Umformung von Metallen und faserverstärkten Kunststoffen“ Vorlesung mit anschließender Laborführung und experimentellem Abschluss/Praktikum	Prof. Homberg, LUF	9:15-10:15	E3.327 (PVT), Labor LUF	Nicht zw. 14 und 16 Uhr
Pause und Wechsel zur Arbeitsgruppe KTP (Kunststofftechnik Paderborn)		10:15-10:30		
„Spritzgießtechnische Herstellung von hybriden Strukturen“ Vorlesung mit anschließender Laborführung und experimentellem Abschluss/Praktikum	Prof. Moritzer, B. Landgräber, KTP	10:30-11:30	P1.4.13 (LWF), Labor KTP	
Mittagspause und Wechsel zur Arbeitsgruppe CMP (Coating Material & Polymers) / TMC (Technische und makromolekulare Chemie)		11:30-12:30	Mensa UPB	
„Gestaltung von Grenzschichten und Haftung in Hybriden“ Vorlesung mit anschließender Laborführung und ggfs. experimentellem Abschluss/Praktikum	Prof. Bremser, CMP/ Prof. Grundmeier, TMC	12:30-13:30	NW2.701, Labor NW	
Pause und Wechsel zur Arbeitsgruppe LTM (Lehrstuhl für Technische Mechanik)		13:30-13:45		
„Analytische und numerische Berechnung von Hybridstrukturen“ Vorlesung	Prof. Mahnken, LTM	13:45-14:45	P1.4.13 (LWF)	
Pause und Referentenwechsel: LiA (Leichtbau im Automobil)		14:45-15:00		
„Herstellung, Auslegung und Erprobung von Hybridbauteilen“ Vorlesung mit anschließender Laborführung und experimentellem Abschluss/Praktikum	Prof. Tröster, LiA	15:00-16:00	IW1.810/ Labor LiA	
Pause und Wechsel zur Arbeitsgruppe LWF (Laboratorium für Werkstoff- und Fügetechnik)		16:00-16:15		
„Grundlagen der Fügetechnik für Hybrid- und Multimaterialsysteme“ Vorlesung mit anschließender Laborführung und experimentellem Abschluss/Praktikum	Prof. Meschut, Dr. Teutenberg, Schmal, LWF	16:15-17:15	P1.4.13 (LWF), Labor LWF	

Vorläufiger Programmablauf des CCEV-Traineeprogrammes an der Universität Paderborn (Stand: 07.08.17)

2. Tag (05.12.2017 / 08:30-15:30) Besuch der beteiligten Industrieunternehmen

TOP	Referent	Uhrzeit	Ort	Bemerkung
Transfer von UPB (Rampe P4 – LWF) zur Heggemann AG		8:30-9:00	UPB – Heggemann AG	Hr. Roberts: 015201593764
<p>Leichtbau mit hybriden Strukturen am Beispiel von Titaneinsatz</p> <ul style="list-style-type: none"> • Begrüßung & kurze Unternehmenspräsentation (15 min) • Grundlagen und Herausforderungen bei der Verarbeitung von Titan (30 min) • Werksführung (45 min) <p>Zeit für offene Fragen (30 min)</p>	R. Heggemann Dr. Howe, Dr. Meyer	9:00-11:30	HEGGEMANN Zeppelinring 33142 Büren	Ansprechpartner Dr. Meyer Mobil: +49 170 9100022
Transfer zur Benteler Automobiltechnik		12:00-12:30	Heggemann AG- Benteler AT	
Empfang und Mittagessen bei der Benteler AT		12:30-13:00	Benteler AT	
<p>Metall- und CFK-Bauteile in der industriellen Fertigung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Begrüßung der Studierenden • Vortrag zum Thema (Metall-)Hybride mit anschließender Diskussion (ca. 40 min) • Vortrag BSGL zum Thema xFK-Fertigung mit anschließender Diskussion (ca. 40 min) <p>Werksführung (ca. 90 min)</p>	Voraussichtlich Dr. Tölle, F. Fetscher	13:00-15:00	Benteler AT An der Talle 27- 31 33102 Paderborn	Ansprechpartner Hr. Duesterhaus: Mobil: +49 152 54566457
Transfer zurück nach Paderborn (HBF, UPB)		15:00-15:30		