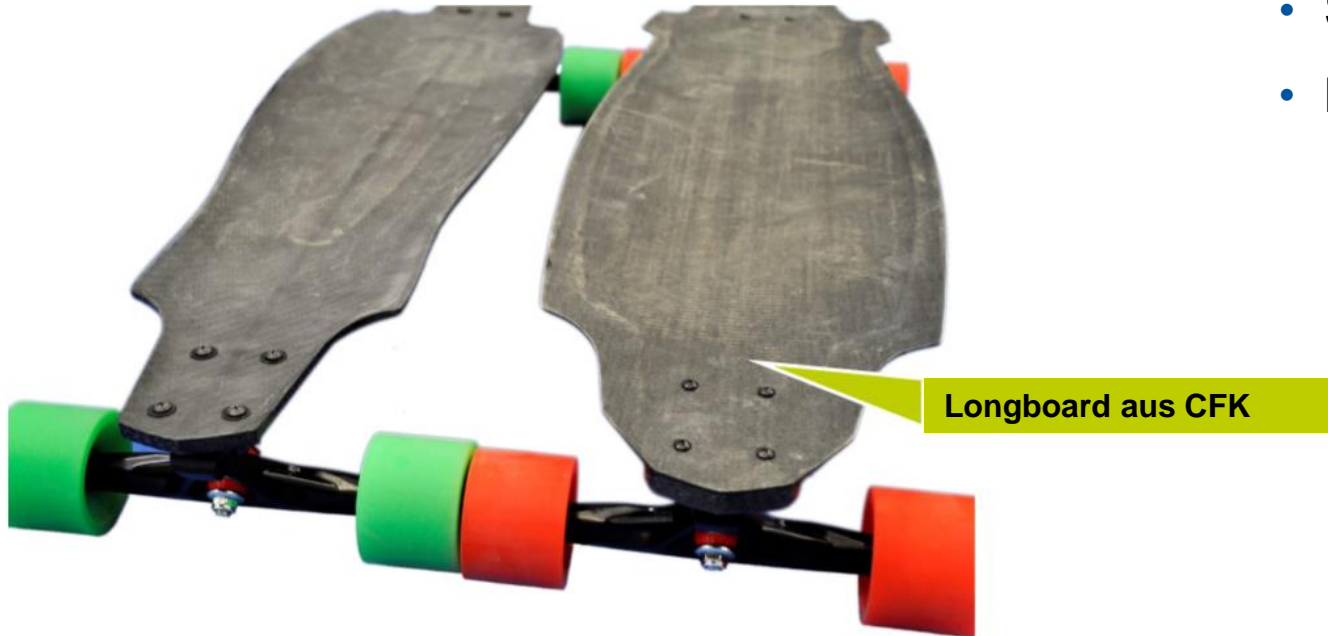


Praxisübung Faserverbundwerkstoffe



- Start: 11.04.2019
- Nähere Infos folgen

- Herstellung eines Skateboards aus faserverstärktem Kunststoff (z.B. CFK, GFK)
 - Auslegung, Simulation, Herstellung, mechanische Prüfung
- Kleingruppen mit jeweils 4-5 Studierende (max. 20 Teilnehmer)
- Anmeldung in RWTH online ab dem 01.04.2019

1

✉ max.schmidt@ita.rwth-aachen.de

☎ 0241 – 80 24749

Praxisübung Faserverbundwerkstoffe

Termin	Datum	Zeit Anfang	Zeit Ende	Thema
1	11.04.2019	15:00	17:00	Einführung, Aufgabenzuweisung, Auslegung, Simulation
2	18.04.2019	individuell		Ergebnisse Auslegung, finalisieren
3	25.04.2019	08:00	11:00	Textilzuschnitt, Harzinfusion (Gruppe 1,2)
	25.04.2019	13:00	16:00	Textilzuschnitt, Harzinfusion (Gruppe 3,4)
4	02.05.2019	08:00	11:00	Prüfkörpervorbereitung (Gruppe 1,2)
	02.05.2019	13:00	16:00	Prüfkörpervorbereitung (Gruppe 3,4)
5	16.05.2019	08:00	11:00	Herstellung Skateboard (Gruppe 1,2)
	16.05.2019	13:00	16:00	Herstellung Skateboard (Gruppe 3,4)
	13.06.2019	ganztägig		Herstellung Skateboard Backup / Endbearbeitung alle Gruppen
6	20.06.2019	13:30	14:30	Laborprüfung Gruppe 1 / Endbearbeitung Skateboard Gruppe 1,2
	20.06.2019	14:30	15:30	Laborprüfung Gruppe 2 / Endbearbeitung Skateboard Gruppe 1,2
7	27.06.2019	13:30	14:30	Laborprüfung Gruppe 3 / Endbearbeitung Skateboard Gruppe 3,4
	27.06.2019	14:30	15:30	Laborprüfung Gruppe 4 / Endbearbeitung Skateboard Gruppe 3,4

2



max.schmidt@ita.rwth-aachen.de



0241 – 80 24749

