

# Lecture

## Sustainability Assessment - Methods and Tools

Sommersemester 2019

Study Line: Umweltingenieurwissenschaften M.Sc.

Course of Studies: **Bauingenieurwesen (M.Sc.):** "Verkehrswesen", „Baustoffwissenschaften", "Bauproduktionssysteme und Bauprozessmanagement", "Tunnelbau und Geotechnik", „Konstruktiver Ingenieurbau/Hochbau/Wasserbau", "Wasserwirtschaft"  
**Sustainable Management – Water and Energy (M.Sc.)**  
**Umweltingenieurwissenschaften (M.Sc.):** "Siedlungswasserwirtschaft" [Urban Water], „Wassermanagement" [Water Resources Management], "Energie und Umwelt im Bauwesen", „Recycling", "Umweltverfahrenstechnik"  
**Verkehrswesen und Mobilität (M.Sc.):** "Verkehrsplanung und Infrastruktur", „Straße und Kraftfahrzeug", "Transportlogistik", "Bahnsystemingenieur", "Airport und Luftfahrt", "Mobilität von Personen", „Railway System Engineer"  
**Wirtschaftswesen - FR Bauingenieurwesen (M.Sc.):** "Konstruktiver Ingenieurbau", "Wasserwesen", "Baubetrieb und Geotechnik", "Verkehrswesen und Raumplanung"

Day	Date	Time	Theme	Lecturer	Lecture Hall
Thursday	04.04.2019	14:30-16:00	Introduction and structure of the lecture - Stakeholder Analysis	Traverso	AH I Ahornstraße 55, Raum 028
Thursday	18.04.2019	14:30-16:00	Sustainability in Company & ISO 26000, SDGs and Circular Economy	Traverso	AH I Ahornstraße 55, Raum 028
Thursday	25.04.2019	14:30-16:00	Sustainability Assessment for Communities & Ecological Footprint	Mankaa	AH I Ahornstraße 55, Raum 028
Thursday	02.05.2019	14:30-16:00	LCSA: Life Cycle Assessment & Ecolabel I	Traverso	AH I Ahornstraße 55, Raum 028
Thursday	09.05.2019	14:30-16:00	Summary I	Traverso	AH I Ahornstraße 55, Raum 028
Thursday	16.05.2019	14:30-16:00	LCSA: Life Cycle Costing	Traverso	AH I Ahornstraße 55, Raum 028
Thursday	23.05.2019	14:30-16:00	European Environmental Product Policy – Between Ecolabelling and Ecodesign (Oliver Wolf, JRC Seville European Commission)	Wolf/Traverso	AH I Ahornstraße 55, Raum 028
Thursday	06.06.2019	14:30-16:00	Social Life Cycle Assessment	Traverso	AH I Ahornstraße 55, Raum 028
Thursday	27.06.2019	14:30-16:00	Life Cycle Sustainability Assessment	Traverso	AH I Ahornstraße 55, Raum 028
Thursday	04.07.2019	14:30-16:00	Summary II	Traverso	AH I Ahornstraße 55, Raum 028
Thursday	11.07.2019	14:30-16:00	2 <sup>nd</sup> day Group Presentation & Self-Assessment	Traverso	AH I Ahornstraße 55, Raum 028

**The dates specified here are always valid. These dates have priority over RWTHonline!**  
**Please also register for the exam by RWTHonline!**

Sommersemester 2019: Start of lectures: 01.04.2019 / End of lectures: 12.07.2019

Stand: 0804.2019/DS