

Lehrveranstaltungshandbuch SMC

Produktentwicklung für Smart City

Version: 4 | Letzte Änderung: 07.09.2022 21:08 | Entwurf: 0 | Status: vom verantwortlichen Dozent freigegeben

– Allgemeine Informationen

Langname	Produktentwicklung für Smart City
-----------------	-----------------------------------

Anerkennende LModule	SMC BaET
-----------------------------	--------------------------

Verantwortlich	Prof. Dr. Ingo Stadler Professor Fakultät IME
-----------------------	--

Gültig ab	Sommersemester 2023
------------------	---------------------

Niveau	Bachelor
---------------	----------

Semester im Jahr	Sommersemester
-------------------------	----------------

Dauer	Semester
--------------	----------

Stunden im Selbststudium	78
---------------------------------	----

ECTS	5
-------------	---

Dozenten	Brökler
-----------------	---------

Voraussetzungen	tbd
------------------------	-----

Unterrichtssprache	deutsch, englisch bei Bedarf
---------------------------	------------------------------

separate Abschlussprüfung	Ja
----------------------------------	----

Literatur

Abschlussprüfung

Details	tbd
----------------	-----

Mindeststandard	tbd
------------------------	-----

Prüfungstyp	mündliche Prüfung, strukturierte Befragung
--------------------	---

– Vorlesung / Übungen

Lernziele

Zieltyp	Beschreibung
Kenntnisse	Systemsicht auf Smart City, Große Stadtprojekte weltweit, Mobilität der Zukunft im urbanen Raum

Aufwand Präsenzlehre

Typ	Präsenzzeit (h/Wo.)
Vorlesung	2
Übungen (ganzer Kurs)	1
Übungen (geteilter Kurs)	0
Tutorium (freiwillig)	0

Besondere Voraussetzungen

keine

Begleitmaterial elektronische Vortragsfolien zur Vorlesung
elektronische Übungsaufgabensammlung
elektronische Entwicklungswerkzeuge für Windparkplanung
elektronische Tutorials für Selbststudium

Separate Prüfung Ja

Separate Prüfung

Prüfungstyp andere studienbegleitende Prüfungsform

Details individuelle Lernstandsrückmeldung (Gesamtumfang bis max. 2h)

Mindeststandard tbd

– Projekt

Lernziele

Zieltyp	Beschreibung
Fertigkeiten	Erstellen eigener Produktentwicklungen für Smart Cities, Vermittlung von Produktbotschaften, Erstellen von Geschäftsmodellen für Smart City Produkte

Besondere Voraussetzungen

keine

Begleitmaterial	undefined
------------------------	-----------

Separate Prüfung	Nein
-------------------------	------

Aufwand Präsenzlehre

Typ	Präsenzzeit (h/Wo.)
Projekt	1
Tutorium (freiwillig)	0