DAVID GILLY INSTITUT Lehre. Forschung. Kommunikation. Im Bauwesen

Bachelor of Science – Studienkonzept

<u>Curriculum – Struktur</u>

	1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.	4. Sem.	5. Sem.	6. Sem.
						FÜS
Uni-College	Pflichtmodule				Wahlpflichtmodule	

<u>Curriculum – Pflichtmodule</u>

6	Mathematik 1	Mathematik 2	Physik & Bauphysik	Stahl- & Holzbau	Bauwirtschaft & Baurecht - 1	FÜS
6	Baumechanik 1	Baumechanik 2	Ingenieurgeol. & Bodenmechanik	Kinetik & Hydromechanik		
6	Baukonstrukt. & Darstellung	Tragkonstrukt. & Tragsicherheit	Statik - Stabtragwerke	Massivbau & Betontechnolog.		
6	Baustoffe & Bauchemie	Vermessung & Bauinformatik	Siedlung & Infrastruktur	Gebäude- & Stadttechnik		
6	Analyse Werkstoff	Analyse Tragwerk	Entwurf Tragwerk	Entwurf Infrastruktur		

<u>Curriculum – Wahlpflichtmodule</u>

	Konstruktiver Ingenieurbau		Allgemeiner Ingenieurbau		Energie-, Umwelt- u. Gebäudetechnik	
6	Statik - Flächentragw.	Numerische Mathematik	Straße & Bahn	Betriebswirtsch. & Baurecht - 2	Siedlungs- wasserwirtschaft	Energie- & Ökobilanz
6	Massiv- & Stahlbau	Bautechnik- geschichte - KI	Baubetrieb & Projektmanagm	Bautechnik- geschichte - Al	Kreislaufwirtsch. Recycling	Bautechnik- geschichte - EU
6	Grund- & Wasserbau	Bachelorarbeit	Grund- & Wasserbau	Bachelorarbeit ·	Gebäude- & Energietechnik	Bachelorarbeit
6	Projekt KI		Projekt Al		Projekt EU	