

Projekttitlel (ggf.)	Selbstbestimmter Lernprozess im architektonischen Entwurf, Design Build		
Kurzbeschreibung	<p>Der Bausektor und damit die Architektur verursachen bis zu 60 % des Müllaufkommens in Europa. Zudem konsumieren Gebäude 50% der genutzten energetischen Ressourcen. Um die fossile Konsumgesellschaft zu überwinden bedarf es eines integrierten, partizipativen Ansatzes um Lösungen aus der Gesellschaft heraus zu entwickeln und in ihr zu verankern. Um die notwendige Geschwindigkeit des Wandels zu ermöglichen bedarf es eines kollaborativen Prozesses der ein Leapfrogging also das Überspringen etablierter Strukturen ermöglicht. Das NATURAL BUILDING LAB begleitet Studierende auf ihrem Lernweg, befähigt sie zu dialogischem Arbeiten in inter- und transdisziplinären Teams und führt sie an wissenschaftliches Arbeiten heran. Das NBL ist im übertragenden und realen Sinne eine Werkstatt, in der Lehrende und Lernende zusammen im Team in Forschung, Lehre und Praxis zwischen Theorie und handwerklichem Handeln in unterschiedlichsten Maßstäben experimentieren und produzieren.</p>		
Welche/wie viele Personen sind an dem Projekt direkt beteiligt?	zwischen 40 und 70 Studierenden pro Semester in verschiedenen Gruppen	Auf welche/wie viele Personen wirkt das Projekt?	Das Projekt soll Grundlage eines langfristigen Lehrkonzeptes werden u. viele Studierender erreichen.
Kooperationspartner (ggf.)	Forschungsvorhaben des NBL und des Büros ZRS Architekten Ingenieure, soziale Gruppen in unterschiedlichen Weltregionen/ Kulturen.		
Zielsetzung	Entwicklung eines selbstbestimmten Lernkonzeptes in dem Studierende ihre Projektideen in unterschiedlichen Gruppenformationen mit realen Partnern entwickeln und umsetzen. Die Lehrenden coachen die Studierenden Teams in dem notwendigen Change Prozess.		
Zeithorizont (aktuelle Projektphase und Planungszeitraum)	Die Projektlaufzeiten der Entwurfsstudios sind nach Studienplan auf ein Semester begrenzt, laufen aber als DesignBuild Projekte oftmals über zwei Semester.		
3 Keywords zum Projekt	Selbstbestimmter Lernprozess, Change Management, Design Build Projekte.		