

# Living Lab Zakynthos

## Testing Sustainability 1:1

Wir sind beauftragt, eine zukunftsorientierte, nachhaltige Hotel-Anlage an der ländlich geprägten Westküste Griechenlands zu planen. Das Projekt ist als zielgerichtetes Experiment gedacht: Das Living Lab Hotel der Gruppe future.camp testet wie unser zukünftiges Leben abgekoppelt vom Verbrauch und der Vernichtung von natürlichen Ressourcen geführt werden kann. Eine Realisation des Projektes mit dem Klienten ist geplant.

Sie werden das Projekt auf einer von Ihnen entwickelten Definition von Nachhaltigkeit aufbauen. Es gilt die Verfügbarkeit von Materialressourcen, Talenten und handwerklichen Fähigkeiten sowie die klimatischen, ökologischen und ökonomischen Bedingungen in den Entwurf eines innovativen räumlichen Konzeptes zu integrieren. Die Frage nach zeitgemäßem Tourismus, dem dahinter liegenden ökonomischen Modell und dessen räumlicher Umsetzung ist ein wichtiges Thema des Semesters. Wir werden gemeinsam mit lokalen Partnern eine angepasste Strategie entwickeln, wie die Anlage realisiert werden kann.

Die Architektur soll aus mehreren Pavillons, einem Ankunfts- und Administrationsbau, Schulungsräumen sowie einer Infrastruktur für Essen und Versorgung bestehen. Sie entwerfen eine Anlage und vertiefen einen Gebäudebereich. Es ist das erklärte Ziel des Studios eine realitätsnahe und damit baufähige, architektonische und konstruktive Planung von urbanen/nachbarschaftlichen Fragen bis hin zur konstruktiven Ausarbeitung einzelner Gebäude zu entwickeln. Der architektonische Entwurf soll ein relevanter Beitrag zu einer angemessenen und zeitgenössischen Baukultur im Mittelmeerraum sein welcher die spezielle gesellschaftliche und klimatische Situation respektiert und einen neuen Vektor setzt im Umgang mit natürlichen Ressourcen.

Als Auftakt in das Semester werden wir vom 15. bis 19. September nach Zakynthos reisen um den lokalen Kontext kennenzulernen und zu untersuchen. Wir legen es Ihnen ans Herz, an dieser Reise teilzunehmen – bitte reservieren Sie diese Daten.

Ebenfalls bietet die Professur im Oktober eine Seminarwoche nach Venedig zur 15ten Architekturbiennale mit dem Thema „Reporting from the Front“ an, wo zur Zeit zukunftsorientierte Architektur junger und innovativer Protagonisten in einer der komplexesten Stadtlanschaften Europas gezeigt werden. Auch diese Teilnahme möchten wir Ihnen empfehlen. Die Professur bietet den Entwurf mit der integrierten Disziplin Konstruktion an. Ebenfalls bietet die Professur Arno Schlüter die integrierte Disziplin Architektur und Gebäudesysteme (klimatische Vertiefung), und die Professur Philippe Block die Vertiefung Tragkonstruktion an. In Zusammenarbeit mit Roland Hischer (EMPA) wird die integrierte Disziplin Ökobilanz angeboten. Sie können maximal zwei dieser integrierten Disziplinen belegen.

Asst. Prof. Dirk E. Hebel  
Patrick Chladek,  
Felix Heisel,  
Philippe Jorisch,  
Marta H. Wisniewska

ARCHITECTURE AND CONSTRUCTION  
ASSISTANT PROFESSOR DIRK E. HEBEL