

# DesignBuild Studio WS 17/18

## Masterstudio Chamanga/Ecuador

Planung und Bau der Phase 2 eines Kulturzentrums im Küstenort Chamanga.

Design and construction of a cultural center in the coastal village of Chamanga

mehr Infos/more information:

[ursula.hartig@hm.edu](mailto:ursula.hartig@hm.edu)

[www.cocoon-studio.de](http://www.cocoon-studio.de)

soon on hm server:

Hartig > DesignBuild Chamanga

Masterstudio BD 15 ECTS +  
Fachprojekt BD 5 ECTS +  
Bauexkursion im Februar- März 2018  
Auslandsprojekt

Language: English/ German/ Spanish

Prof. Ursula Hartig  
Prof. Dr. Lars Schiemann  
LB Ursula Schmid (srw-plan)

In cooperation with:

FK 01 Bauingenieurwesen

Portland State University

Pontificia Universidad Católica del Ecuador

Tokyo University



# Situation

# Cultural Center

The village of Chamanga at the coast of Ecuador was destroyed to 80% by an earthquake in Spring 2016.

The reconstruction process is ongoing but slow. It unveils social, cultural and economic weaknesses that existed before and are now very present.

Specially the children and youth suffer under the bad economic, hygienic and social conditions. The effort of this studio is, to support the citizen of Chamanga in some small but useful interventions.

**Amongst many other problems, there is an urgent need for opportunities and space for children and youth to spend their time meaningful. Drugs are infiltrating and start to damage the social tissue.**

**The task of this DesignBuild Studio is to develop a cultural centre in collaboration with the NGO "Opcion Más", working for several years in Chamanga, teaching and recording music, practising and performing art. Before the earthquake, they rented a space in the village. Now due to the disctruction, they are homeless.**

**A building plot is bought by the organization and our colleagues from the Portland State University will start with a first design and building phase to realize the dreams of "Opcion Más". We will join the team in October and design and realize the second step of this urgently needed space.**

# Situation

# Kulturzentrum

Das Dorf Chamanga an der Küste Ecuadors ist 2016 schwer von einem Erdbeben getroffen worden 80% der Bausubstanz wurde beschädigt. Der Wiederaufbau geht stetig aber schleppend voran.

Das Erdbeben brachte soziale, kulturelle und ökonomische Schwierigkeiten zu Tage, die vorher zwar auch existierten aber jetzt deutlich spürbar sind. Besonders die Kinder und Jugendlichen leiden unter den schlechten Bedingungen.

Ziel ist es zusammen mit den Bürgern Chamangas einen nötigen und nutzvollen Raum zu gestalten.

**Neben vielen anderen Problemen, wie die Wasser Ver-und Entsorgung gibt es einen dringenden Bedarf an Raum und Möglichkeiten für Kinder und Jugendliche damit sie ihre Zeit sinnvoll verbringen können. Drogen filtern in das das Dorf und schädigen das soziale Gefüge.**

**Die Aufgabe des DesignBuild Studios wird sein, ein Kulturzentrum in Zusammenarbeit mit der Kultur-Organisation "Opcion Más" zu entwickeln und zu bauen, die seit einigen Jahren in Chamanga aktiv ist und Musik unterrichtet, Theater und Musikaufführungen macht und ein Tonstudio hat. Vor dem Erdbeben waren sie in einem Haus untergebracht, das durch das Erdbeben zerstört wurde, jetzt sind sie heimatlos.**

**Ein Baugrundstück ist gekauft und unsere Kollegen von der Portland State University haben mit einem ersten Bauabschnitt angefangen um die Träume der Organisation "Opcion Más" zu verräumlichen.**

**Wir werden im Oktober die Arbeit weiterführen und die zweite Bauphase dieses dringend benötigten Raumes im Februar 2018 realisieren.**

# Timetable

04.10.2017	presentation + application via internet
12.10.2017	first meeting
01.02.2018	end of design process
03.02.2018	estimated departure
03.-06.02.2018	excursion Quito
07.02.2018	start of building period
10.03.2018	estimated end of building period/ return
14.03.2018	start SS 2018

## Pre-requisites:

- Combination of Studio III + Fachprojekt  
+ Building Excursion
- English language (Spanish if possible)
- Curiosity, high commitment, responsibility
- open to teamwork, conflict  
resolution and stress-resilience

# Team

## Students

MA Architecture Hochschule München (hm)  
MA building engineering hm  
MA Architecture Pontificia Universidad Católica del Ecuador  
(PUCE)

## Teachers/Instructors/Cooperation partners

Prof. Ursula Hartig hm  
Prof. Dr. Lars Schiemann hm  
LB Ursula Schmid (srw-plan / Bambus)  
Prof. Sergio Pallerino Portland State University (PSU)  
Alejandra Ruiz, Marta Pet, Thomas Jones, (PSU)  
Dean Silvia Jimenez (PUCE)

## Local Experts

Sebastián Oviedo, Lorena Burbano, (Architects Quito)  
NGO "Opcion Más"

## Requirements:

- Achievement of basic knowledge in Spanish
- Achievement of skills in crafts
- Workplace Clemensstrasse
- Akquisition of funding, financial self-contribution