



Kies- und Betonwerk, Heinz Hossdorf, 1960-62

Tracing Concrete

Eine zeichnerische Erkundung durch die Schweiz

Seminarreise Frühlingssemester 2020

Stahlbeton ist untrennbar mit den Ideen der Moderne verbunden. Aufgrund seiner Wirtschaftlichkeit und einfachen Anwendung hat Beton seit Anfang des 20. Jahrhunderts grosse Veränderungen in der Baukultur bewirkt. In der Schweiz, einem Land reich an malerischen Landschaften, ist der Kontrast zwischen natürlicher und gebauter Umwelt besonders eindrücklich: Der frei formbare Werkstoff Beton wurde hier in all seinen Variationen eingesetzt. Es entwickelte sich eine Vielfalt an architektonischen und strukturellen Ausdrucksweisen, die sich jeglicher Klassifizierung entziehen. Mit Hilfe des Zeichnens können diese spezifischen Qualitäten des Betons hervorgehoben werden. Im Gegensatz zur Fotografie, wird die Realität bei Zeichnungen bewusst akzentuiert oder abstrahiert dargestellt. Damit verstärkt sich die Wahrnehmung von Linien, Flächen und Raumkörper, ganz nach dem Wesen der Architektur.

Ziel der Seminarwoche ist es, die Tradition des Bauens mit Beton in der Schweiz zu erkunden, wobei Skizzen als Hilfsmittel zum Erfassen der vielfältigen Materialität dienen. Das Spektrum an besuchten Werken reicht von Autobahnbrücken bis zu kleinen Kirchen sowie von strengen Geometrien bis zu experimentellen Freiformen. Das Programm beinhaltet Skizzen-Seminare unter der Leitung der Architekten Florian Hugger und Thomas Rampp, die uns eng bei der Erforschung der Betonarchitektur in der deutsch- und italienischsprachigen Schweiz begleiten werden. Weitere Gäste werden unterwegs ihre eigene Perspektive zum Verständnis des "Schweizer Betons" einbringen. Beispiele der besichtigten Werke und weitere Informationen auf der Website (www.schwartz.arch.ethz.ch).

Skizzen-Seminare mit Architekten Florian Hugger und Thomas Rampp (Lang Hugger Rampp, München)

Mo 16. – Sa 21.03.2020 | max. 14 Teilnehmer | Kostenrahmen B

Transportkosten, Unterkunft, Besichtigungen, tägliche Skizzen-Seminare und Reader inklusive.

Professur für Tragwerksentwurf

Prof. Dr. Joseph Schwartz

Giulia Boller - boller@arch.ethz.ch

Federico Bertagna - bertagna@arch.ethz.ch

www.schwartz.arch.ethz.ch

DARCH
structural design