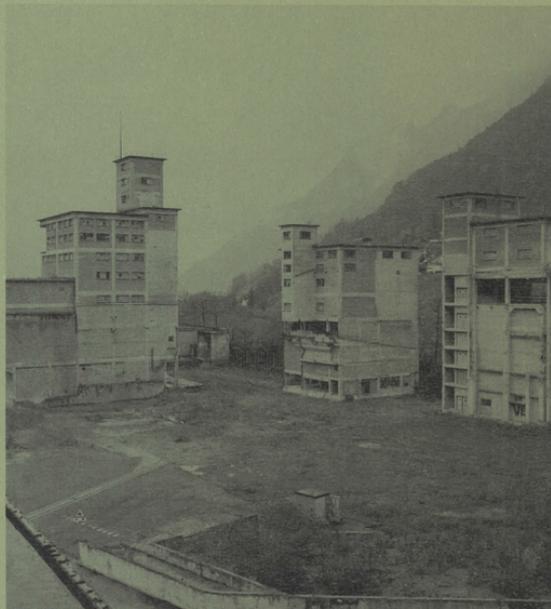


# ZEMENTWERK BRUNNEN



EHEMALIGES ZEMENTWERK HÜRIMANN, BRUNNEN  
FOTOGRAFIE: SANDRO STRAUBE

## ENTWERFEN MIT DEM FAKTOR KLIMA

DIE ZEMENTHERSTELLUNG VERANTWORTET DERZEIT 4% DER WELTWEIT PRODUZIER-  
TEN EMISSIONEN AUS FOSSILEN BRENNSTOFFEN. WÜRDEN WIR MIT WESENTLICH  
CO<sub>2</sub>-ÄRMEREN BAUSTOFFEN WIE LEHM ODER HOLZ ARBEITEN, KÖNNTE EIN ERHEBLI-  
CHER ANTEIL GRAUE ENERGIE EINGESPART WERDEN. DAS AREAL EINER EHEMALIGEN  
ZEMENTFABRIK INSPIRIERT UNS DESHALB, ÜBER EINE NACHHALTIGE VERDICHTUNG  
NACHZUDENKEN, NACH PASSIVEN STRATEGIEN ZU SUCHEM UND KLIMATISCH OPTI-  
MIERTE STRUKTUREN ZU ENTWERFEN. AUF DER BASIS DES BESTEHENDEN GESTAL-  
TUNGSPLANS WERDEN WIR DIE MÖGLICHKEITEN RÄUMLICHER NACHVERDICHTUNG  
AUSLOTEN UND EINEN MASTERPLAN DAZU ENTWICKELN. DARAUF AUFBAUEND WER-  
DEN WIR EINZELPROJEKTE WEITER VERTIEFEN. EIN BESONDERES POTENZIAL SEHEN  
WIR NEBEN DER TRANSFORMATION DER BESTANDESBAUTEN IN DER VERWENDUNG  
VON KONSTRUKTIV UND ENERGETISCH OPTIMISIERTEN HYBRIDSTRUKTUREN.

---

ENTWURFSKURS FRÜHLINGSSEMESTER 2020

EINFÜHRUNG 18.02.20, 10:00 UHR, PAVILLON HIQ C11

SEMESTERKOSTEN: CHF 75.-

INKLUSIVE REISE NACH BRUNNEN + ST. GALLEN AM 19.02.20

---

GASTDOZENTUR ROGER BOLTSHAUSER

DEPARTEMENT ARCHITEKTUR

ETH ZÜRICH