



KONZEPT

**OBERFLÄCHEN VON STAHL -
VON SICHTSTAHL UND
KOMPLEXEN BESCHICHTUNGEN**

**GASTVERANSTALTUNG
DES STAHLBAU ZENTRUMS SCHWEIZ SZS
IN DER SCHWEIZER BAUMUSTER-CENTRALE ZÜRICH
DONNERSTAG 17. JUNI 2021, 18:00 UHR**

Die Oberfläche von rohem Stahl ist von eigener Schönheit: die Struktur des Materials wirkt lebendig und natürlich, seine Bearbeitung hinterlässt sichtbare Spuren. Eine weitere Eigenschaft von Stahl verhindert jedoch, dass er in dieser Form in der gebauten Umwelt präsent ist: Beim Kontakt mit Sauerstoff, Wasser oder anderen Metallen wird ein Korrosionsprozess in Gang gesetzt, der zu einer Veränderung der Oberfläche mit Materialabtrag führt. Korrosionsschutz ist deshalb integraler Bestandteil des Bauens mit Stahl. Die enge Zusammenarbeit zwischen den Planenden von Architektur und Tragwerk bereits bei der Konzeption eines Bauwerks ermöglicht überzeugende und verblüffende Lösungen. Dass weniger mehr sein kann, illustriert die Mediathek Waalse Krook in Gent (B): Das Innere ist geprägt durch eine beeindruckende Sichtstahlstruktur und die Schönheit des rohen Materials. Ein innovatives Brandschutzkonzept und ein temporäres, unsichtbares Nanocoating machen es möglich. Die beiden Referenten aus Gent berichten vom Weg zu dieser überraschenden Lösung. Mit einer stark korrosiven Umgebung mussten die Planenden des Zürcher Negrellistegs umgehen: Gemeinsam entwickelten sie ein komplexes System von unterschiedlichen Beschichtungen, abgestimmt auf den spezifischen Einsatzort der verschiedenen Materialien. Dem eleganten Bauwerk, äusserlich von wenigen, präzise eingesetzten Materialien geprägt, ist diese Komplexität nicht anzusehen. Die Referierenden geben Einblick in einen aufwendigen Planungs- und Bauprozess.

Vortrag & Apéro

Donnerstag 17. Juni 2021
18:00 - 19:00 Uhr

Referierende

Isabel Gutzwiller, Stahlbau Zentrum Schweiz SZS
Ralf Coussée, Architekt, Coussée & Goris architecten, Gent (B)
Guy Mouton, Bauingenieur / Architekt, Studieburo Mouton, Gent (B)
Gianfranco Bronzini, Bauingenieur, Conzett Bronzini Partner AG, Chur
Georg Rinderknecht, Architekt, 10:8 Architekten, Zürich

Die Teilnahme ist kostenlos:
Anmeldung bitte bis 15. Juni an:
thema@baumuster.ch / Betreff «Oberflächen von Stahl»

Kooperationspartner & Sponsoren

SZS Stahlbau Zentrum Schweiz
Centre suisse de la construction métallique
Centro svizzero per la costruzione in acciaio

HEURON



Kontakt
Schweizer
Baumuster-Centrale Zürich
Weberstrasse 4
8004 Zürich

044 215 67 67
info@baumuster.ch
baumuster.ch

Öffnungszeiten
Mo. bis Fr. 9:00 - 17:30 Uhr
Eintritt frei

Partner

ST-10 MATERIAL ARCHIV

DARCH

ETH

s i a sektion zürich

Sponsoren



**SCHWEIZER
BAUMUSTER-CENTRALE
ZÜRICH**

