

Stuttgarter Geotechnik-Seminar

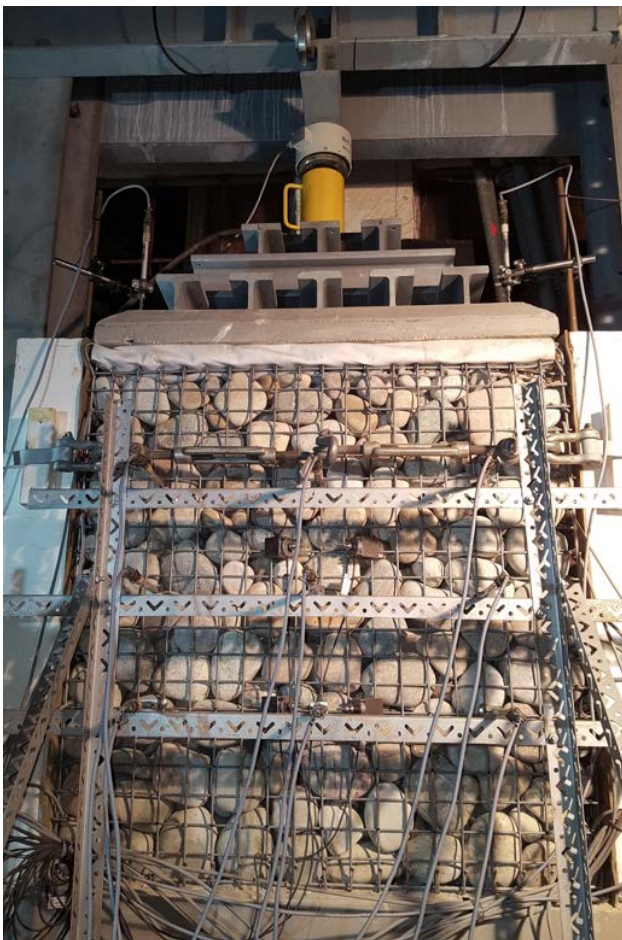
Montag, 24.01.2022, 17:30 bis 19:00 Uhr

Online-Seminar (via Zoom):

<https://hft-stuttgart-de.zoom.us/j/8851050066>

Die innere Standsicherheit von Gabionen – experimentelle Erkenntnisse aus großmaßstäblichen Belastungsversuchen

Martin Hofmann, M.Eng.



Obwohl die Gabionenbauweise seit vielen Jahren Anwendung findet, bestehen hinsichtlich einigen Aspekten des Nachweises der inneren Standsicherheit noch offene Fragen.

Ursächlich hierfür sind die komplexen Zusammenhänge zwischen Gabionenkorb und Befüllung. Einen wesentlichen Einfluss auf die Tragfähigkeit solcher Konstruktionen hat dabei der verdichtete Einbau der Gabionenbefüllung.

In dem Vortrag wird das Tragverhalten einer Gabione anhand großmaßstäblicher Belastungsversuche mit kugeligem Befüllmaterial untersucht. Im Vordergrund steht der verdichtete Einbau der Befüllung.

Kontakt und Informationen:

Prof. Thomas Benz, HFT Stuttgart,
Tel. (0711) 8926 2835,
t.benz@hft-stuttgart.de
<http://www.hft-stuttgart.de>
<http://www.uni-stuttgart.de/igs/>

ONLINE
Seminar