

Marine Betonkonstruktionen

Dienstag, 24. April 2018

17:00 Uhr

Auditorium HIL E 1 (Lehrgebäude Bauwesen)

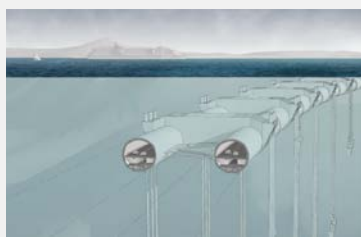
ETH Zürich, Hönggerberg, 8093 Zürich

Hannes Ludescher

Dr. sc. techn. Dipl. Bauing. ETH

Dr. techn. Olav Olsen

Lysaker, Norwegen



Der Vortrag führt zuerst durch eine Auswahl mariner Betonkonstruktionen, um dann auf einzelne Aspekte einzugehen, die bei deren Entwurf, Herstellung und Erhaltung von besonderer Bedeutung sind. Beginnend mit einem Rückblick auf die älteren Erdölplattformen in der Nordsee wird auf ein großes Spektrum aktueller Beispiele eingegangen, wie die neueren Plattformen in Ostrusland, in der Adria und vor Neufundland, Fundamente für Windturbinen, Wellenkraftwerke, Schwimmkais und schwimmende Parkanlagen, marine Brücken und Fischzuchtanlagen. Die Auswahl beschränkt sich in der Regel auf Projekte, an denen die Firma Dr. techn. Olav Olsen beteiligt war, wobei einige Projekte erst im Konzeptstadium sind.

Anschliessend an den Vortrag ist ein gemeinsames Nachtessen mit dem Referenten im Restaurant Die Waid, Waidbadstrasse 45, 8037 Zürich vorgesehen.

Nächster Vortrag: Dienstag, 29. Mai 2018, 17:00 Uhr, HIL E 1

Ing. de Caminos, Canales y Puertos Álvaro Serrano Corral

"Widening of the cable-stayed bridge over the Rande Strait – Design and construction"