Eurocode 8 – Auslegung von Massivbauwerken gegen Erdbeben

Dr.-Ing. Franz-Hermann Schlüter, Dr.-Ing. Andreas Fäcke, SMP Ingenieure im Bauwesen, Karlsruhe

Themen

- Grundlagen der Baudynamik und Erdbebenauslegung
- aktueller Stand der Normung und Weiterentwicklung (Eurocode 8)
- Erfahrungsberichte aus der Praxis
- Rechenbeispiele aus der Baupraxis unter Berücksichtigung des vom DIN im Mai 2020 im Entwurf veröffentlichten neuen Nationalen Anhangs zum Eurocode 8 Teil 1 unter Anwendung verschiedener Berechnungsverfahren
- Lösungsansätze für Sonderprobleme wie Nichtlineare-Verfahren, Pfahlgründungen, Stützwände
- Diskussion und Auslegungsfragen

Beginn:
Donnerstag, 22. April 2021, 09:00 Uhr

Ende:
Donnerstag, 22. April 2021, 16:30 Uhr

Veranstaltungsort:
Online

Website & Anmeldung:
https://www.betonservice.de/veranstaltungen.html