

# Inhalt

1	Grabenlose Trinkwasserrohrtauschung – Verfahrensbeschreibung .....	11
	<b>Norbert Friedhoff</b>	
2	Permanente und mobile Hochwasserschutzsysteme .....	18
	<b>Gerd Stüber</b>	
3	Grundwasseranstieg in Berlin – Ursachen, Wirkungen, Lösungsansätze .....	33
	<b>Manfred Schafhauser</b>	
4	Energieeffizienz in der Vibrationsrammtechnik .....	43
	<b>Albrecht Kleibl</b>	
5	Multi-Mode-TBM – Flexible Maschinentechnik für stark variierende Baugründe .....	55
	<b>Gerhard Wehrmeyer</b>	
6	Zuverlässiger Hochwasserschutz mit Stahlspundwänden – Innovationen der Spundwandpresstechnik.....	75
	<b>Naji Al-Arja</b>	
7	Genehmigungs- und Zulassungsvoraussetzungen von Bodenmischsäulen .....	89
	<b>Fabian Kirsch, Kurt-M. Borchert</b>	
8	Baustrukturelle Entwicklung in Hong Kong und zukünftige Projekte in Asien .....	105
	<b>Guido Rautenberg</b>	