

Inhaltsverzeichnis

Ausgabe 09 / 2017

03 Editorial / Ingenieurpraxis
Ulrich Blüher

04 Termine

06 Aktuell

Titelthema

12 Wasser / Spundwände im Deichbau – zwei Beispiele
Petra Becker, Burkhard Henning, Olaf Hoffmann und Hans-Werner Uhlmann

Fachaufsätze

16 Wasser / Hydraulische Einwirkungen auf Deiche und deren Berücksichtigung in der Bemessung
Reinhard Pohl

24 Umwelt / Landschaftsökologische und technische Aspekte bei Bau und Unterhaltung von Deichen
Dirk Carstensen

27 Wasser / Zur Widerstandsfähigkeit verzahnter Deckwerksteine an überströmbaren Deichabschnitten
Verena Krebs, Alina Winkel und Holger Schüttrumpf

34 Wasser / Überflutungsvorsorge – kommunale Gemeinschaftsaufgabe und verteilte Zuständigkeiten
Jens Tränckner und Dietmar Mehl

39 Recht / Hochwasserschutz und kommunale Daseinsvorsorge
Dieter B. Schütte

44 Wasser / Innovative Frühwarnsysteme zur Überwachung von Deichen
Holger Schüttrumpf, Verena Krebs, Thomas Gries, Max Schwab und Till Quadflieg

47 Wasser / Phosphatrückhaltung durch Anlage eines Retentionsbeckens
Peter Heidel

50 Wasser / Die Sanierung der Penkuner Seenkette
Daniel Hörkner und Holger Schabelon

53 Wasser / Hydrochemie der Steinernen Rinnen in Bayern
Frank Wisotzky

58 Abfall / Reinigung der Meere von Plastik mit Pacific Garbage Screening
Verena Krebs, Kryss Waldschläger und Marcella Hansch

BWK Intern

31 Nachrichten aus dem BWK

33 Fortbildungsangebot des BWK

Rubriken

10 Nachruf

60 Anlagen und Produkte

Service

63 Springer Professional

64 Markt

66 Vorschau/Impressum