

Baurecht-Taschenbuch

Sonderbauverfahren Tiefbau

Technische Erläuterungen –

Rechtliche Lösungen

Rohrvortrieb, HDD, Pipelinebau,

Tunnel-, Kanal- und Deponiebau,

Wasserhaltung, Düsenstrahlarbeiten,

Spundwände, Bodenstabilisierung,

Abbruch- und Rückbauarbeiten,

Kampfmittelproblematik

C. Boley, K. Englert, B. Fuchs, G. Schalk

2011, 350 S., Geb., Ernst & Sohn

ISBN 978-3-433-02966-4, € 89,-

Die Anzahl der Bauwerke unter der Erde werden immer zahlreicher. Oft sind die Baubereiche Hochbau und Tiefbau nicht mehr strikt voneinander zu trennen. Sie gehen fließend ineinander über, so dass ein Überblick für den nicht ständig mit dem Tiefbau vertrauten Fachmann und Juristen notwendig ist. Mit dem vorliegenden Werk – Baurecht-Taschenbuch – soll das geschehen.

In den Teilen 1–3 werden Grundlagen für das Verständnis technischer und auch rechtlicher Art vermittelt.

Im Teil 4, welcher den umfangreichsten Anteil einnimmt, werden neben den Grundlagen zum Baugrund 13 Sonderbauverfahren und Hilfskonstruktionen vorgestellt.

Alle vorgestellten Verfahren sind in einer klaren eindeutigen Gliederung dargestellt und unterteilt in technische Grundprinzipien häufige Probleme in der Praxis und rechtliche Lösungen.

Dadurch gewinnt das Buch an Übersichtlichkeit und Struktur. Es werden die technischen Grundprinzipien nicht ausschweifend aber so erläutert, dass sie auch der Nichtfachmann verstehen kann. Dargestellt werden die Einsatzbereiche der einzelnen Verfahren und deren Grenzen.

Weiterhin werden die verschiedensten damit verbundenen rechtlichen Probleme angesprochen und rechtlichen Lösungen zugeführt. Das beginnt bei vertraglichen Regelungen, technischen Vorschriften, Sicherheitsregeln, Unfallschutzvorschriften und dergleichen. Die wichtigsten gesetzlichen Bestimmungen und Regelwerke sind jeweils mit angeführt.

Es ist den Autoren gelungen ein übersichtliches Werk zu den einzelnen Bereichen des Tiefbaus zu schaffen, was jeweils den rechtlichen Rahmen beleuchtet.

Für Ingenieure und Bauleiter ist es ein unverzichtbares Werk. Auch für Sachverständige, die sich mit der Materie des Tiefbaus beschäftigen, ist es sehr empfehlenswert.

Dipl.-Ing. Siegfried Paul
Ribnitz-Damgarten

