

(Hg.)

Siedlungswasserwirtschaft im ländlichen Raum

Wasserversorgung

Kapitel 1 befasst sich mit den rechtlichen Grundlagen auf deutscher und europäischer Ebene und der Organisation von Wasserversorgungsunternehmen und weist auf die technischen Regelwerke von DVGW und DIN hin.

Kapitel 2 befasst sich mit der Wassergewinnung.

Das Kapitel 3 stellt die wesentlichen Güteparameter und die einschlägigen Aufbereitungsverfahren vor.

Das Kapitel 4 enthält die Ausführungen zu Planung, Bau und Betrieb von Wasserversorgungsanlagen – Wasserspeicherung und -verteilung, Hydraulik, Wasserförderung sowie Bemessung und Verlegung von Rohrleitungen und -netzen. Dabei wird jeweils auf die besonderen Bedingungen hingewiesen, die den ländlichen Raum kennzeichnen.

Im letzten Kapitel werden die Anforderungen an Hausinstallationen zur Sicherung der Trinkwassergütesicherung aufgezeigt.

Nähere Informationen siehe auch unter www.uni-weimar.de/wbbau



Bauhaus-Universitätsverlag

1. Auflage 2007

Band 0 Weiterbildendes Studium »Wasser und Umwelt«

Softcover

21×29,6cm

184 Seiten

Zahlreiche Abbildungen und Tabellen

Buchausgabe (D): 30,00 €

ISBN: 978-3-95773-119-7