
Inhalt

VORWORT _7

EINLEITUNG _9

WASSERVERSORGUNG _10

- Der natürliche Wasserkreislauf _10
- Anforderungen an das Trinkwasser _11
- Trinkwasserbedarf _12
- Einsparung von Trinkwasser _14

TRINKWASSERANLAGEN IN GEBÄUDEN _15

- Anlagenkomponenten der Trinkwasserversorgung _16
- Systeme zur Warmwasserbereitung _26
- Sanitärräume _38

ABWASSER _52

- Leitungsnetz Abwasser im Gebäude _53
- Arten der Abwasserbeseitigung _63
- Umgang mit Regenwasser _67
- Nutzung von Abwässern _73

SCHLUSSWORT _79

ANHANG _80

- Literatur _80
- Technische Regelwerke _81
- Bildnachweis _81
- Die Autorin _82