

1. Record Nr.	UNINA9910823305503321
Autore	Haas-Arndt Doris
Titolo	Wasserkreislauf im Gebaude / / Doris Haas-Arndt
Pubbl/distr/stampa	Basel : , : Birkhauser, , [2015] ©2015
ISBN	3-0356-1316-8 3-0356-1297-8
Descrizione fisica	1 online resource (82 pages) : illustrations
Collana	Basics
Disciplina	696/.1
Soggetti	Water-supply engineering Plumbing Water-supply - Planning Water and architecture
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references.
Nota di contenuto	Frontmatter -- Inhalt -- Vorwort -- Einleitung -- Wasserversorgung -- Trinkwasseranlagen in Gebäuden -- Abwasser -- Schlusswort -- Anhang -- Literatur -- Technische Regelwerke -- Bildnachweis -- Die Autorin
Sommario/riassunto	Die Integration der haustechnischen Anlagen ist ein wichtiger Aspekt bei der Planung des Architekten. Die Konzeptionierung von Versorgungssträngen und Kreisläufen im Gebäude erfordert ein Verständnis für die Zusammenhänge der Ver- und Entsorgung mit dem Element Wasser. Hierbei geht es vor allem um die Zusammenhänge der einzelnen Kreislaufelemente von der Versorgung mit Trinkwasser, den Verbrauchern im Haus und der Entsorgung von Abwasser bis hin zur Wiedernutzbarmachung von Abwässern. Das Thema der Wassereinsparung bildet dabei einen übergeordneten Rahmen. Themen: Anforderungen an Trinkwasser Versorgungsanschlüsse und Verteilungsnetze im Haus Abwasserentsorgung und -nutzung Umgang mit Regenwasser Ressourcenschonender Umgang The integration of building services is an important aspect of architectural planning. The conceptual design of supply systems and cycles within the building demands a solid grasp of the relationships

that underpin the supply and disposal of the element water. The focus here is on relations among the individual elements of the cycle, from the supply of drinking water, consumers inside the building, and the disposal of wastewater to the rehabilitation of wastewater. The subject of water conservation is present throughout as an overarching framework. Topics: Requirements for drinking water Supply connections and distribution networks in the building Wastewater disposal and use Dealing with rainwater Resource-friendly approaches
