

Buchinformation



Bausanierung

Grundlagen - Planung - Durchführung

Von Guido F. Moschig

Wiesbaden: Vieweg+Teubner Verlag, 2., vollst. überarb. u. erw. Auflage 2008.
385 Seiten. Broschur. EUR 29,90

ISBN 978-3-8351-0183-8

Die Bauwerksanierung nimmt eine immer wichtigere Stellung in Deutschland ein. Doch wie wird eine Sanierung richtig durchgeführt und was ist dabei zu beachten? Der Autor erklärt in seinem Buch die exakte Planung unter Berücksichtigung einer ganzheitlichen Gebäudesanierung. Die Bestandsaufnahme und Bauwerksanalyse sind dabei zwingende Voraussetzungen für eine funktionstüchtige Bausanierung. Dabei sind die bauphysikalischen Komponenten von ganz besonderer Bedeutung. Unterschiedliche Baumaterialien mit unterschiedlichen chemischen und physikalischen Verhaltensformen müssen kombiniert werden, um den vielfältigen Anforderungen gerecht zu werden. Dieses Buch ist ein Muss, wenn Sanierung nicht zur Dauersanierung werden soll. Die zweite Auflage wurde um das Kapitel „Sanierungsplanung“ mit zahlreichen Beispielen zu ausgeführten Sanierungen erweitert.

Inhalt

Bestandsaufnahme - Bauwerksanalyse - Sanierungsplanung - Sanierung

Autor

Prof. Dipl.-Ing. Dr. Guido F. Moschig, Graz

Zielgruppe

Studierende der Fachgebiete Architektur und Bauwesen; Architekten, Bauingenieure und Baumeister in der Praxis