

Rezension

Bauwerksanalyse

Bauen im Bestand

Kornelia Horn

Hrsg.: Frank Eßmann, Jürgen

Gänßmantel, Gerd Geburtig, 2020,

Stuttgart: Fraunhofer IRB Verlag,

239 S., ISBN 978-3-8167-9482-0

Erklärtes Ziel der Buchreihe soll es sein, das komplexe Themengebiet des Bauens im Bestand als Ganzes zu erfassen und zu einer übersichtlichen Quelle zu bündeln.

Das Buch »Bauwerksanalyse« von Kornelia Horn befasst sich mit den für das Bauen im Bestand/im Baudenkmal elementaren Themen der Bauzustandsfeststellung, der Bauwerksdiagnostik, der Kartierung und der Darstellung der Untersuchungsergebnisse.

Neben den zumeist knapp gehaltenen textlichen Ausführungen der Autorin erleichtern zahlreiche Abbildungen und Tabellenübersichten den Zugang zu diesem wichtigen und zumeist unterschätzten Themenbereich.

Nach den allgemeinen Einführungen zum Themenbereich selbst, geht Frau Horn detaillierter auf die verschiedenen Untersuchungs- und Analysemethoden vor Ort und auf die Methoden und Verfahren der Laboranalytik ein. Sie bleibt auch in diesen beiden Abschnitten ihrer knapp gehaltenen Darstellung treu. Hier könnten sich interessierte Leser ergänzende Hinweise auf weiterführende Informationen wünschen.

Als letztes Kapitel enthält das Buch eine Sammlung von Arbeitshilfen zur Dokumentation der Untersuchungen und Checklisten zum Ablauf und der Durchführung der Untersuchungen am konkreten Objekt.

Die Bibliografie umfasst mehrere Blätter, dürfte aber, bezogen auf die verschiedenen Verfahren, gerne umfangreicher sein. Insgesamt ein Buch, das dem geneigten Leser einen kurz gefassten, aber umfassenden Überblick über Methodik und Verfahren der Bauwerksanalyse gibt und bei den Baubeteiligten hoffentlich das Bewusstsein für die unabdingbare Notwendigkeit einer an die jeweilige Bauaufgabe adaptierte Bauzustandsfeststellung und Bauwerksanalytik weckt.

Dipl.-Ing. (FH) Marc Ellinger
B4 Bau-Beratungs-Büro Bernau

Rezension erschienen in Der Bausachverständige 3/2020