
Vorwort

Dieses Werk ist ein Auszug aus „Springer Ingenieurtabellen“ von Ekbert Hering und Bernd Schröder. Dieses Buch hat sich mit seinen Praxis-Tabellen als Ergänzung zu „Hütte Das Ingenieurwissen“ bewährt. Das Werk wendet sich an Studierende und Ingenieure.

Die technische Zeichnung ist die Kommunikationsgrundlage zwischen Konstruktion und Fertigung. Daher muss sie alle relevanten Informationen enthalten, um ein technisches System entsprechend der späteren Verwendung sachdienlich erstellen zu können. Hierzu wurde ein umfangreiches Normenwerk erstellt, das Formate, Maßstäbe und Ansichten festlegt, aber auch Linien und Darstellungen behandelt.

Im Baugewerbe werden zusätzlich die verwendeten Baumaterialien durch entsprechende Darstellungen festgelegt, für einzelne Bauelemente haben sich eigene Darstellungen etabliert.



<http://www.springer.com/978-3-658-07060-1>

Technisches Zeichnen für Ingenieure

Ein Überblick

Schröder, B.

2014, IX, 41 S., Softcover

ISBN: 978-3-658-07060-1