

Bautabellen für Ingenieure

mit Berechnungshinweisen und Beispielen

Herausgegeben von
Klaus-Jürgen Schneider

Mit Beiträgen von
Klaus Berner · Rudolf Bertig · Helmut Bode
Ömer Bucak · Hanns Cronen · Erich Cziesielski
Bernhard Falter · Hans Dieter Fleischmann
Dietrich Franke · Rolf Gelhaus · Alfons Goris
Hans-Peter Hockelmann · Helmut Kirchner
Erwin Knublauch · Hellmut Losert · Klaus Müller
Otto Oberegge · Gerhard Richter · Günther Riegler
Helmut Rubin · Ulrich P. Schmitz
Klaus-Jürgen Schneider · Thomas Schröder
Wolfgang Schröder · Christoph Seeßelberg
Günter Steck · Karlheinz Tripler · Robert Weber
Horst Werkle · Günter Wolf · Rüdiger Wormuth

14. Auflage 2001

Werner Verlag

1 A Öffentliches Bau- und Umweltrecht

1 B Baubetrieb

Inhaltsverzeichnis	Seite		Seite
A ÖFFENTLICHES BAU- UND UMWELTRECHT	1.2	4.1 Allgemeine Hinweise	1.45
Nomenklatur wichtiger Begriffe ..	1.2	4.2 Schalhaut, Schalungsträger, Rahmenschalungen	1.45
B BAUBETRIEB	1.23	4.3 Schalungsanker	1.48
1 Bauabwicklung und Bauvertragswesen	1.23	4.4 Baustützen	1.48
1.1 Die am Bauen Beteiligten	1.23	4.5 Rahmenstützen	1.50
1.2 Erläuterung wichtiger Begriffe aus Bauabwicklung und Bauvertragswesen	1.24	4.6 Rüstträger und -stützen	1.50
2 Ablaufplanung	1.28	4.7 Verbände	1.52
2.1 Allgemeine Hinweise	1.28	4.8 Hinweise für die Baustelle	1.52
2.2 Balken- und Geschwindigkeitspläne	1.29	5 Die Leistung von Erdbau- maschinen	1.53
2.3 Grundlagen der Netzplantechnik ..	1.31	6 Honorarordnung	1.56
2.4 Zeitwerte	1.34	6.1 Leistungen bei der Tragwerksplanung (HOAI Teil VIII)	1.56
3 Hochbaukosten	1.38	6.1.1 Grundlagen des Honorars	1.56
3.1 Kostenermittlung	1.38	6.1.2 Anrechenbare Kosten	1.56
3.2 Grundflächen und Rauminhalte ..	1.38	6.1.3 Honorarzonen mit Objektbeispielen	1.57
3.3 Nutzungskosten	1.41	6.1.4 Leistungsumfang/Grundleistungen ..	1.57
3.4 Kostenrichtwerte	1.41	6.1.5 Honorartafel Tragwerksplanung ..	1.58
4 Schalung und Gerüste	1.45	6.2 Berechnungsbeispiel/Tragwerksplanung	1.59
		6.3 Zeithonorar	1.59

Hinweise zum Abschnitt 1 B Baubetrieb

Der „Baubetrieb“ ist ein komplexes Gebiet innerhalb des Bauingenieurwesens. In einer auf Bundesebene zustande gekommenen Empfehlung [1.12] wurde er in die vier Teilbereiche „Bauverfahrenstechnik“, „Bauorganisation“, „Bauwirtschaft und Baukosten“ sowie „Baurecht und Bauvertragswesen“ gegliedert. Viele Inhalte, insbesondere aus den zuletzt genannten Bereichen, sind auch für Architekten relevant.

Nach dem Verständnis der Empfehlung ist zumindest das *Bauordnungsrecht* auch ein Thema des Baubetriebs. Hier wird es zusammen mit dem Bauplanungsrecht in Kapitel 1 A behandelt. Das Kapitel 1 B enthält weitere ausgewählte Themenbereiche aus dem Baubetrieb, wobei für die Auswahl vor allem die Zielgruppe der nicht vertieft baubetrieblich auszubildenden bzw. tätigen Bauingenieure bestimmend war.

Auf das ausführliche Literaturverzeichnis mit vertiefender und ergänzender Literatur wird laufend verwiesen. Bezüglich einiger nichtbehandelter Themenbereiche sei bereits an dieser Stelle als „Grundlagenliteratur“ genannt:

- [1.13] für die Bereiche Arbeitsvorbereitung und Bauausführung bzw. -überwachung
- [1.14] und [1.17] für den Bereich Kalkulation bzw. Kostenrechnung