

\\ BERT BIELEFELD \\ ISABELLA SKIBA \\

BASICS

TECHNISCHES
ZEICHNEN

BIRKHÄUSER – VERLAG FÜR ARCHITEKTUR
BASEL · BOSTON · BERLIN

INHALTSVERZEICHNIS

- \\Vorwort _7

- \\Projektionsarten _9
 - \\Draufsicht (oder Dachaufsicht) _9
 - \\Grundriss _9
 - \\Ansicht _10
 - \\Schnittt _10
 - \\Dreidimensionale Darstellungen _12

- \\Grundlagen der Darstellung _14
 - \\Hilfsmittel _14
 - \\Papierformate und Papierarten _16
 - \\Maßstab _18
 - \\Linien _19
 - \\Schraffuren _21
 - \\Beschriftung _23
 - \\Vermaßung _24

- \\Planungsstufen _30
 - \\Grundlagenermittlung _30
 - \\Vorentwurfsplanung _30
 - \\Präsentationspläne _39
 - \\Entwurfsplanung _42
 - \\Baugenehmigungsplanung _50
 - \\Ausführungsplanung _53
 - \\Fachplanungen _63

- \\Plandarstellung _66
 - Planzusammenstellung _66
 - Plankopf _66
 - Planausgabe _68

- \\Anhang _71
 - \\Typische Abkürzungen _71
 - \\Symbole _72
 - \\Normen _75