Inhalt

VORWORT 7

GRUNDLAGEN DES FREIHANDZEICHNENS 8

Abgrenzung und Begriffe _8
Entwurfsmedium _10
Kommunikationsinstrument _11
Wahrnehmung _12

WERKZEUGE UND TECHNIKEN _14

Zeichengründe _14
Linien und Linienwerkzeuge _22
Flächen und Flächenwerkzeuge _32
Sonderwerkzeuge im Architekturentwurf _43

FREIHANDZEICHNEN IM ARCHITEKTURENTWURF _45

Zeichnungstypen _45 Maßstabsbildner _61 Entwurfsfortschreibung _65

ARCHITEKTURZEICHNEN VOR ORT _67

Zeichnungstypen _67 Perspektiven _70 Hilfsmittel _78

WEITERVERARBEITUNG _85

Zeichnen im Bestand _85
Digitalisierung und Bildbearbeitung _85

SCHLUSSWORT 90

ANHANG 91

Literatur _91
Bildnachweis _92
Der Autor _92