

BÜROBAUTEN

PLANUNG
ORGANISATION
AUSFÜHRUNG

VERLAGSANSTALT
ALEXANDER KOCH GMBH

*Inv. Nr. 10/8
UAG 10/8 SA*

Inhalt

Zum Thema Bürohaus	5
Großraumbüro oder Zellenbüro?	8
Vom Großraumbüro zur reversiblen Grundrißstruktur	10
Organisatorische Raum- und Bauprogramme: Ihre Anwendung durch den Architekten	14
Architekt und Büroorganisator: Problematik der Zusammenarbeit	21
Fenster: Schallschutz und Lüftung	24
Türen-Klassifizierung – Grundlage für die Ausschreibung	28
Integration des technischen Ausbaus: Planung und Bauablauf	32
Akustische Anforderungen an Büroräume	34
Das Großraumbüro als akustisches Problem	40
Lärm und Büroarbeit	44
Architektur und Klimatechnik	46
Welche Lüftungstechnischen Systeme für welche Nutzungen?	50
Komfort-Klimasysteme	56
Wärmerückgewinnung im technischen Ausbau	62
Beleuchtung, Klimatisierung, Akustik – eine integrierte Technik	66
Klimaleuchten für den Objektbereich	70
Baubiologische Aspekte bei der Wahl von Baustoffen	72
Vorgefertigte Holzelemente im Innenausbau	76
Quantitative Farbflächenverhältnisse bei Raumgliederungen	78
Unterdecken: Vorbeugender Brandschutz	82
Deckengestaltung mit Formholzelementen	86
Schalldämmung beweglicher, leichter Trennwände	88

Inhalt

Umsetzbare Innenwand-Systeme	96
Trennwandsystem aus Formholzelementen	100
Beispiel: Trennwände im Dienstgebäude der Deutschen Bundesbank, Frankfurt am Main	104
Schöpferische Raumgestaltung	108
Keramisches Mosaik als künstlerisches Gestaltungsmittel	114
Decken – farbig gestaltet	116
Format und Fuge als Gestaltungsmittel	120
Wandgestaltung durch Sandstrahlen von Holz	122
Abgeordneten-Hochhaus Bonn	126
Verwaltungs- und Ausbildungszentrum Olivetti, Frankfurt am Main	140
BMW-Verwaltungsgebäude, München	146
Weyerhaeuser-Hauptverwaltung in Tacoma, Washington	150
Stadtsparkasse Wuppertal	156
Verwaltungsgebäude Westdeutsche Landesbank, Münster	166
Entwurf für ein Verwaltungsgebäude	174
Büro-Doppelhochhaus als Mietobjekt	178
Kassenhalle – flexibel eingerichtet. Erweiterungsbau der Volksbank Sindelfingen	183
Beispiel: Innenausbau der Kassenhalle einer Bank	186