

Inhalt

Widmung	3
Schaubild	4
Inhalt	8
Prolog	10
Die Technische Hochschule Aachen	12
Medizin an einer Technischen Hochschule	16
Die Medizinische Fakultät nach der Gründung – Planung und Entwicklung einer Baustruktur	16
Die Anfänge	16
Beginn der Planung MFAC	22
Dazu gehört eine Vorgeschichte	23
Struktur – System – Konstruktion	28
Struktur	28
Struktur – Konstruktions- und Ausbauraster	
Fazit zu Struktur- und Konstruktionsraster	
Die Struktur der Erschließung und Nutzungen	29
System	34
Feldzonen / Mittelstützung	34
Untersuchung Festpunkte: Quadrat versus Dreieck	36
Fluchtwege	38
System der horizontalen Installationsführung	
Strukturraster	39
Begehbare Abhangdecke (vertikale Installierbarkeit)	40
Konstruktion	42
Kerne – Kernzone (Treppenhäuser – Schächte)	42
Tragwerk: Kernzonen – Feldzonen	43
Begrünung der Fassade	48
Außenanlagen – Landschaftsplan	51

Ästhetische Konzeption vom 18.10.1974	59
Installationen im Innenbereich	60
Installationen im Außenbereich	76
Farbkonzept	81
Bauteil – Farben	85
Fassaden	
Innen	
Böden	
Treppen/Kerne	
Farbgestaltung Außenbereich / Installationen	86
Entwurf der Farbgestaltung Technikbereiche	88
Textilbelag	92
Farben: Programm und Geometrie	92
Die milieubestimmende Qualität des Textilbodens	96
Skizzen zum Einbau des Textilbelages	103
Der Teppich und seine Läufer	108
Geforderte technische Eigenschaften des Teppichbodens	116
Herstellung	117
Benutzung, Reinigung, Renovierung und Instandhaltung	119
Entwicklung der Farben und Details nach Erstverlegung	120
Identifikation	124
Teppichboden auch in der Uniklinik Münster	126
Zum Schluss	128
Epilog	132
Anhang	137
Anhang 1: Gebäudedaten / Hauptgebäude MFAC/UKA	137
Anhang 2: Chronologie – Kurzfassung	138
Anhang 3: An der Planung und Ausführung Beteiligte	140
Anhang 4: Hinweise auf Schriften	142
Anhang 5: Architekten Weber, Brand & Partner	143
Die Autoren	144