

Inhalt

Einführung

- Vorwort
Im Gespräch mit Klaus Bollinger und
Manfred Grohmann

Prozess • Städels-Museum

- Unter dem grünen Hügel
Über den Zauber der Konstruktion

Bauen mit dem Bestand

- Eine neue Kultur des Bauens im und
mit dem Bestand
Rahmenbedingungen beim Bauen
mit dem Bestand
Die Haltung gegenüber dem Bestand

Prozess • Europäische Zentralbank

- Symbolische Metamorphosen
»Alles, was aus funktionalen Gründen
da ist, nutzen wir für das Tragwerk.«
»Die Schönste im Lande muss auch
noch gut rechnen können«

Innovative Gebäudehüllen

- Integrale Planung innovativer
Gebäudehüllen
Planungsprozess – von der Skizze
zur Realisierung
Fassadenplanung im Dialog

Prozess • Sheikh Zayed Desert

- Learning Center**
7 Die Quadratur der Schlange
8 Der Algorithmus macht die Fenster auf
Der steinige Weg in den Emiraten

14

- 14 **Energetische Planung und
Nachhaltigkeit**
21 Energetische Stadtanierung und
Klimaschutz
25 Energieeffiziente Gebäude
Wissenstransfer bei internationalen
Projekten
26 Interview mit den am Projekt in Fès
beteiligten Architekten
29 Maßnahmen auf städtebaulicher Ebene

70
70
78
79

Prozess • Rolex Learning Center

- 42 Freier Blick bis zum Mont Blanc
42
48 **Geometrien generieren**
Der Kraftfluss als Entwurfsparameter
50 Computational Structures

94
94
105
106
119

Projekte und Personen

- 53 Werkverzeichnis
54 Personen
61
66 Bildnachweis

123
124
140
144