

Inhaltsverzeichnis

I. Projektphase

Alev, Canan

1. Herangehensweise an ein Umnutzungsprojekt von denkmalgeschützten Gebäuden nach städtebaulichen Gesichtspunkten 1

2. Verkehrsplungsprozess 7
Kurzhöfer, Ingo und Bogs, Jörg

3. Parkmöglichkeiten für die Stadt 16
Gommans, Heinz

4. Baurecht 22
Bänfer, Daniel

5. Der Denkmalschutz in Nordrhein-Westfalen 25
Sari, Hülya

II. Ausführungsplanung

Fedke, Rebekka und Jung, Dennis

6. Bestandsaufnahme 30

7. Brandschutz im Hochbau 52
Mörike, Frank und von Krosigk, Henning

8. Vergabe von Bauleistungen 59
Wehling, Christian und Karl, Christian

III. Umbau

- Balzani, Claudio
9. Verstärken von Betonbauteilen 73
- Balzani, Daniel
10. Verstärken mit Beton 77
- Langer, Jens
11. Verstärken mit Zusatzbewehrung 83
- Richter, Janna
12. Überblick über die Geschichte des Holz- und Stahlbaus 87
- von Krosigk, Gebhard und Janert, Andre
13. Verstärkung von Holzbalkendecken 91

IV. Tief- und Neubau

- Kayali, Cevdet und Siebert, Michael
14. Kriterien für die Wahl einer geeigneten Verbaumethode 101
- Beissel, Oleg
15. Zusammensetzung von WU-Beton 111
- Rütters, Kerstin
16. Verarbeitung von wasserundurchlässigem Beton 118
- Hinz, Guido
17. Konstruktion von WU-Betonbauwerken 125
- Wagler, Jörg
18. WU-Betonbauwerke 131