

Inhaltsverzeichnis

1. EINFÜHRUNG IN DAS THEMA 16

- Einleitung 18
- Motivation 20
- Zentrale Fragestellung 22
- Methodik 24
- Zielsetzung 26

2. PROBLEMSTELLUNG 28

- Versiegelung in Österreich 30

3. RECHENANSÄTZE 42

- Florian Betzler, GDF –
Green Density Factor 44
- Der Versiegelungsfaktor SLF –
Sealing Level Factor 50
- Beispielrechnung 58

4. ANALYSEN UND KONZEPTE 60

- Untersuchungen am Einfamilienhaus 62
- Haus Rod (Analyse) 64
- Haus H (Analyse) 70
- Haus Mesh (Analyse) 76
- Haus am Berg (Analyse) 82
- Haus Hrs (Analyse) 88
- Haus Lina (Analyse) 94
- Haus Lina ++ (Konzept und Analyse) 100
- Schlussfolgerung 106

- Wohnbau in der Stadtperipherie 110
- Wohnbau „Mietgestalten“ (Analyse) 112
- Wohnbau „Mietgestalten ++“ (Konzept und Analyse) 120
- Hochhaus Simmering 128
 - Originalhaus 130
 - Hubeffekt 132
 - Grüneffekt 134
 - Radiatoreffekt 136
 - Fazit 141
- Gebäude im Stadtzentrum 142
- Beispiel (Konzept, Analyse und Fazit) 144

5. SCHLUSSFOLGERUNG 156

6. ZUSAMMENFASSUNG 166

7. ANHANG 172

- Literaturverzeichnis 174
- Abbildungsverzeichnis 176
- Impressum 178