

Klimagerecht Bauen

Ein Handbuch

Gerhard Hausladen

Petra Liedl

Mike de Saldanha

Birkhäuser
Basel

Klima

| | |
|-----------|------------------------------------|
| 12 | Einführung |
| M | Klimaelemente |
| 20 | Klimafaktoren |
| 30 | Klimazonen |
| 38 | Außenklima und Raumklima |
| 40 | Klima und Gebäudekonzeption |

| | |
|----------------|-------------------------------|
| 45 | Kühl |
| 46 | Klima in der kühlen Klimazone |
| 48 | Klima und Bauen |
| 5 ² | Gebäudestruktur |
| 54 | Gebäudehülle |
| 56 | Gebäudetechnik |
| 58 | Planungsregeln für Moskau |

| | |
|----|-----------------------------------|
| 61 | Gemäßigt |
| 62 | Klima in der gemäßigten Klimazone |
| 64 | Klima und Bauen |
| 68 | Gebäudestruktur |
| 70 | Gebäudehülle |
| 72 | Gebäudetechnik |
| 74 | Planungsregeln für München |

| | |
|----|-----------------------------|
| 77 | Subtropen |
| 78 | Klima in den Subtropen |
| 80 | Klima und Bauen |
| 84 | Gebäudestruktur |
| 86 | Gebäudehülle |
| 88 | Gebäudetechnik |
| 90 | Planungsregeln für Shanghai |

| | |
|-----|------------------------------|
| 93 | Tropen |
| 94 | Klima in den Tropen |
| 96 | Klima und Bauen |
| 100 | Gebäudestruktur |
| 102 | Gebäudehülle |
| 104 | Gebäudetechnik |
| 106 | Planungsregeln für Bangalore |

| | |
|-----|--------------------------|
| 109 | Wüsten |
| 110 | Klima in den Wüsten |
| 112 | Klima und Bauen |
| | Gebäudestruktur |
| | Gebäudehülle |
| 120 | Gebäudetechnik |
| 122 | Planungsregeln für Dubai |

| | |
|------------------|------------------------|
| 125 | Ökonomie |
| 126 | Kosten und Energie |
| | Wärmeschutz |
| 1 ₃ 2 | Sonnenschutz |
| 134 | Raumkonditionierung |
| i ₃ 6 | Energieerzeugung |
| 138 | Klima und Systemkosten |

| | |
|-----|-----------------------|
| 141 | Glossar |
| 142 | Außenklima |
| 144 | Energiesystem Gebäude |
| 146 | Gebäudehülle |
| 148 | Licht |
| 150 | Raumklima |
| 152 | Raumkonditionierung |
| 154 | Energieerzeugung |

| | |
|-----|--------------------------|
| | Anhang |
| 158 | Städte in den Klimazonen |
| 168 | Literatur und Links |
| | Sachwortverzeichnis |
| | Autoren und Dank |