

Klimaanpassung an Gebäuden, Freiflächen sowie in der Stadt- und Landschaftsplanung

Maßnahmen, praktische Planungshilfen und Projektbeispiele

Kurzbeschreibung:

Dieses praxisnahe Werk gibt Handlungsempfehlungen zu klimarobustem Planen und Bauen in Ballungsräumen.



Firma/Einrichtung

Name/Vorname

Straße/Hausnummer

PLZ/Ort

Telefon/Telefax

E-Mail *

E-Mail für E-Rechnungen

Zur Auftragsbestätigung bitte E-Mail-Adresse angeben. Für den Versand oder die Freischaltung von digitalen Produktanteilen wird die E-Mail-Adresse unbedingt benötigt.

(Diese Angabe ist freiwillig, Sie können der Verwendung Ihrer Daten für Werbezwecke jederzeit zu den ortsüblichen Basistarifen widersprechen.)

Datum, Unterschrift, Stempel

Wir bestellen:



Klimaanpassung an Gebäuden, Freiflächen sowie in der Stadt- und Landschaftsplanung

Handbuch, DIN A5 Ringordner Inkl. Online-Ausgabe mit praktischen Zusatzfunktionen
Inkl. Einsatzfertige Arbeitshilfen zum Download

Bestell-Nr.: 51633/1/

Preis: 280,95 EUR (Brutto)
zzgl. Versandkosten

Inhalte (Auszug):

1. Klima und Wetterextreme in der Stadt

- Besonderheiten und Merkmale des Stadtklimas (Hitze in Ballungsräumen, Wärmeinseleffekt, Starkregenereignisse, ...)
- Analyse des Ist-Zustandes (Analyse von Fließwegen und Überflutungsgefährdungen, Analyse von Heißluftschneisen, Geländemodelle, ...)

2. Klimarobuste Gebäudeplanung

- Dach- und Fassadenbegrünung
- Sonnenschutz/Beschattung sowie Kühlung
- Intelligente Lüftungssysteme
- Wärmedämmung
- Überflutungsschutz an Gebäuden
- Schutz vor Sturm und Hagel

3. Klimaanpassung an Freiflächen

- Temperaturregulation und Vermeidung von Wärmeinseln
- Stadtklimabäume, Straßenbegleitgrün, öffentliche Grünflächen
- Bepflanzung urbaner Flächen zur Verbesserung der Durchlässigkeit der oberen Bodenschicht
- Überflutungsschutz von Straßen- und Wegen
- Offene Wasserflächen
- Dezentrale Regenwasserversickerung, versickerungsfähige Oberflächenbefestigungen

4. Klimaanpassung in der Landschafts- und Stadtplanung

- Renaturierungen von Fließgewässern
- Ventilationsschneisen
- Flächenversiegelung bei Neubauvorhaben, Möglichkeiten der Entsiegelung

5. Energieeffizienz durch integrierte Stadt-/Quartiersentwicklung

- Energieeffizienter Umbau von Stadtquartieren
- Nutzung erneuerbarer Energien bei der Versorgung von Quartieren
- Verknüpfung der Stadtentwicklungsplanung mit Energieversorgungskonzepten lokaler Energieversorger
- Untersuchungen zu den Effizienzpotenzialen

6. Partizipatives Planen bei städtebaulichen Maßnahmen

- Planungs- und Entscheidungsmethoden
- Teamstruktur und Projektkoordination
- Methoden zur Meinungsfindung
- Bürgerbeteiligungsverfahren

7. Rechtliche Grundlagen und Förderung

- gesetzliche Vorgaben und aktuelle Rechtsprechung
- baurechtliche Pflichten und Haftungsrisiken
- Finanzierung, Fördermöglichkeiten sowie Energie-Contracting

8. Projektdatenbank (Projektdokumentationen realisierter Klimaanpassungsmaßnahmen)

**FVH FORUM VERLAG
HERKERT GMBH**
Dresdner Straße 45
1200 Wien

Bestellung per Fax: +43 / 1 / 728 54 84 -84
E-Mail: service@forum-verlag.at
Internet-Bestellung:
<https://www.forum-verlag.at/details/index/id/15813>



Produktinformationen

Es gelten die Allgemeinen Geschäfts- und Widerrufsbedingungen des Verlags. Diese finden Sie unter www.forum-verlag.at/agb.