



enabling livable cities

Imagefolder

ALL in 1

Evaluierung

Optimierung

Zertifizierung

GREENPASS

GREENPASS

GREENPASS

GREENPASS

CERTIFIED **SILVER** **GOLD** **PLATINUM**

GREENPASS® ist das erste **international** anwendbare **all-in-one Planungs-, Optimierungs- und Zertifizierungstool** für klimaresiliente **Stadtplanung und Architektur**.



SOFTWARE AS A SERVICE



GREENPASS® analysiert, optimiert und zertifiziert die **Auswirkungen** von Gebäuden, Materialien und Pflanzen hinsichtlich **6 urbanen Themenfeldern**:

- ☀️ **Klima**
- 🌿 **Biodiversität**
- 💧 **Wasser**
- ⚡ **Energie**
- 🌀 **Luft**
- € **Kosten**



Assessment

für Grundlagenanalyse

Machbarkeitsstudie | coming soon!

Basis: Machine Learning Datenbankabfrage

Umfang: 4 Themenfelder und 5 KPIs



Competition

für Städtebau- & Architekturwettbewerbe

Voranalyse | ab 0.1 €*

Basis: BASIC™ Simulation

Umfang: 4 Themenfelder und 5 KPIs

exklusiv für Teilnehmer



Pre-Certification

für Vorentwurfsplanung

Standardanalyse | ab 0.2 €*

Basis: BASIC™ Simulation

Umfang: 5 Themenfelder und 12 KPIs



Certification

für Entwurfsplanung

Detailanalyse, Optimierung & Zertifizierung | ab 2.0 €*

Basis: HD™ Simulation

Umfang: 6 Themenfelder und 28 KPIs

powered by expert systems:

- Mikroklima 
- Wind CFD 

* alle Preise netto €/m² Grundstücksfläche basierend auf Projektkriterien wie z.B. Komplexität, Szenarien, etc.

** BASIC: 3D Simulation mit vereinfachter Abbildung der Planung

*** HD: 3D Simulation mit detaillierter Abbildung der Planung

VORTEILE



für Bauträger

- klimabezogene **Auswirkungen** und **Kosten** effizient **optimieren**
- Aufenthaltsqualität und **Rentabilität** von Projekten **sicherstellen**
- erster **Zertifizierungs-** und **Qualitätsstandard** für Klimaresilienz



für Architekten & Planer

- **Planungs-** und **Zertifizierungstool** für Klimaresilienz
- klimaresiliente Planung als **Wettbewerbsvorteil**
- **Geschäftsfelderweiterung** und zusätzliche Kompetenz



für Städte

- übergreifende Steuerung von **Klimawandelanpassung**
- faktenbasierte **Entscheidungsgrundlage** bei Stadtentwicklungen
- Erhöhung des **thermischen Komfort** und **Lebensqualität**

GREENPASS®
fördert

SUSTAINABLE
DEVELOPMENT GOALS





REFERENZENZEN






70+ Projekte

12 Länder

20+ Partner



© 2020

 /enablinglivablecities
 /greenpass-enabling-livable-cities
 /greenpass-enabling-livable-cities

GET IN TOUCH
www.greenpass.io
contact@greenpass.io

