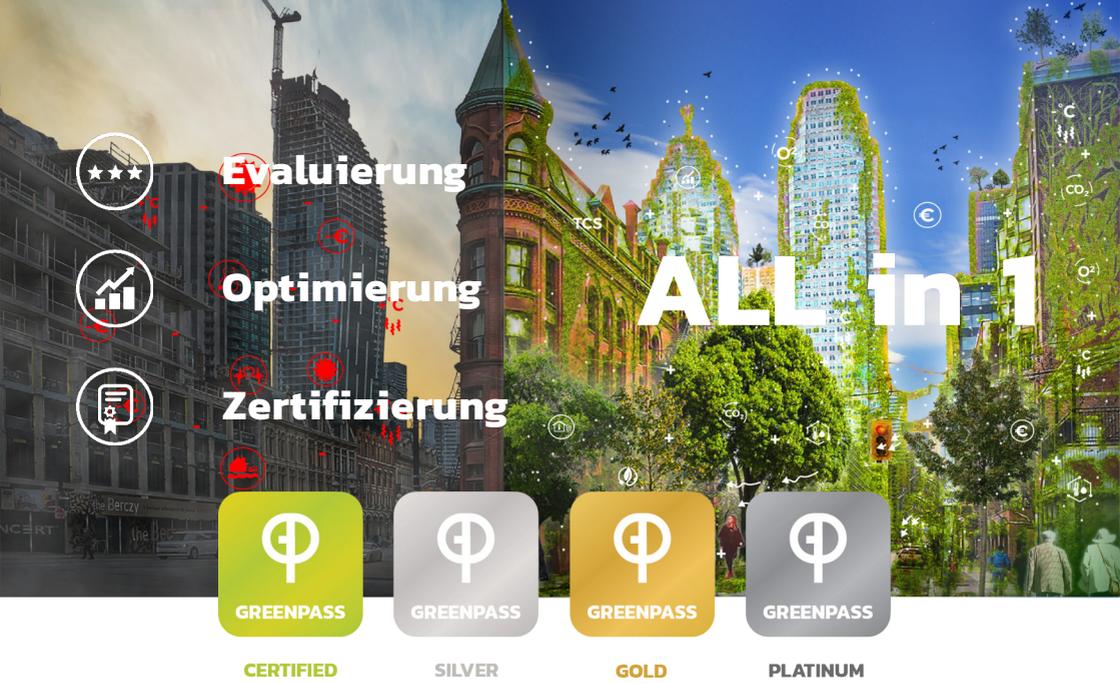




enabling livable cities

Imagefolder



**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



## Competition

für Städtebau- & Architekturwettbewerbe



## Climate Check

für Vorentwurfsplanung



## Certification

für Entwurfsplanung

### Machbarkeitsstudie | coming soon!

**Basis:** Machine Learning Datenbankabfrage

**Umfang:** 4 Themenfelder und 5 KPIs

### Voranalyse

**Basis:** BASIC\* Simulation

**Umfang:** 4 Themenfelder und 5 KPIs

exklusiv für Teilnehmer

### Standardanalyse

**Basis:** BASIC\* Simulation

**Umfang:** 5 Themenfelder und 12 KPIs

### Detailanalyse, Optimierung & Zertifizierung

**Basis:** HD\*\* Simulation

**Umfang:** 6 Themenfelder und 28 KPIs

# 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**

powered by expert systems:

- Mikroklima 
- Wind CFD 

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

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

GREENPASS®  
fördert

SUSTAINABLE  
DEVELOPMENT GOALS





# REFERENZENZEN



**150+** **Projekte**

**10+** **Länder**

**35+** **Partner**



© 2020

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

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

