



Dipl.Ing. Joachim Kräftner
Ingenieurbüro für Landschaftsplanung
und -architektur

Westbahnstraße 7/6a, A–1070 Wien

TEL +43 (0)1 522 44 66 55

FAX +43 (0)1 522 44 66 99

MOBIL +43 (0)699 1941 71 92

office@buerokraeftner.at

www.buerokraeftner.at



Begrünung rund ums Haus

PROJEKTE WETTBEWERBE WOHNBAU ÖFFENTLICHE RÄUME GARTEN BAUWERKSBEGRÜNUNG

STÄDTEBAU LANDSCHAFTSPLANUNG FORSCHUNG/STUDIEN GRAFIK DESIGN



Gedenkstein für Maly Trostinec



WB Gestaltung Reininghauspark und Grünachse (Graz) - 1. Nachrücker



WB Preyersche Höfe - 1. Preis



Maly Trostinec (BY) - 3. Preis



WHA Eggenberger Gürtel



WB Campus Aron Menczer - 3. Preis



Rauchmühle Salzburg - 1. Preis



Wettbewerbe Übersicht



WB Neue Mittelschule Spielmannsgasse (1220 Wien) - 1. Preis



Praia da Ilha do Pessegueiro - 1. Preis



WB Bildungscampus Innerfavoriten - 1. Preis

www.buerokraeftner.at



Begrünung rund ums Haus

VISION UND MISSION

Warum wir tun, was wir tun und wie wir das erreichen. Lerne unsere Beweggründe kennen!

Mit Bauwerksbegrünung gestalten wir gemeinsam lebenswerte Städte der Zukunft und leisten einen bedeutsamen Beitrag zur Klimawandelanpassung.

Als **ganzheitliche Kompetenzstelle** für Bauwerksbegrünung befördern wir **Innovation und Umsetzung für die grüne, smarte Stadt der Zukunft**.

Als **Schnittstelle** zwischen unseren Netzwerkpartnern aus den Bereichen öffentliche Hand, Wirtschaft und Forschung leben wir **Best-Practice Sharing** und setzen Impulse für den Einsatz von vorhandenen und neuen **Technologien, Kompetenzen und Dienstleistungen**. Neben einer nachhaltigen **Marktentwicklung** sichern wir die Leistbarkeit von Technologien und deren breite **Anwendbarkeit**. Langfristig fördern wir **Qualitätssicherung** und schaffen neues **Bewusstsein** für das Leistungsspektrum von begrünten Gebäuden im Kontext **Klimawandel und Energie**.





myCommis | 07.04.2020 | 900000286_G04/08/17/10/01/Vorschlags- und Innovations-Greif/Dp.-Ing. Elisabeth Gruchmann



- ÖNORM L1136 – Vertikalbegrünung im Außenraum (Entwurf)
- ÖNORM L1131 - Gartengestaltung und Landschaftsbau – Begrünung von Dächern und Decken auf Bauwerken (2010)
- Leitfaden „Fassadenbegrünung“ der MA22, Stadt Wien



Begrünung rund ums Haus

Aus der Planungspraxis:

Keine normative Grundlage für Planung, Bau und Pflege von Vertikalbegrünungen in Österreich vorhanden!

- Erfahrungswerte, Experimentieren (!)
- Leitfaden für Fassadenbegrünung (ÖkoKauf Wien, MA22, 2013)
- Fassadenbegrünungsrichtlinien (FLL, 2018)



Einteilung der Begrünungsarten

5 Kategorien:

I. Bodengebundene Fassadenbegrünung mit Selbstklimmern

II. Bodengebundene Fassadenbegrünung mit Kletterhilfe

III. Troggebundene Fassadenbegrünung (keine hinterlüftete Fassade)

IV. Teilflächiger Vegetationsträger (vorgehängt hinterlüftete Fassade)

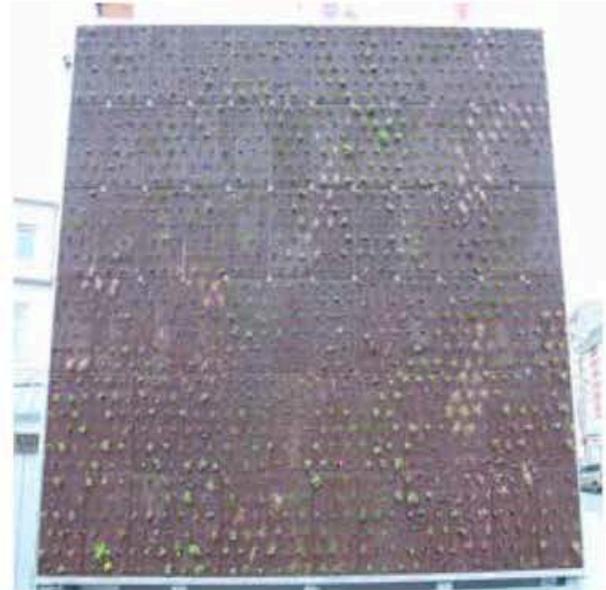
V. Vollflächiger Vegetationsträger (vorgehängt hinterlüftete Fassade)



Begrünung rund ums Haus

Festlegung des Begrünungszieles

12.04.2012



27.04.2012



13.05.2012



31.05.2012



Quelle: OPTIGRÜN



Begrünung rund ums Haus

Lebewesen Kletterpflanze...



Neubaugasse / © Kräftner Landschaftsarchitektur



Begrünung rund ums Haus

Rankkonstruktionen an der Wand



Privatgarten / © Kräftner Landschaftsarchitektur 2011



Begrünung rund ums Haus

Rankkonstruktionen an der Wand



Begrünung Zedlitzhalle / © Kräftner Landschaftsarchitektur 2019

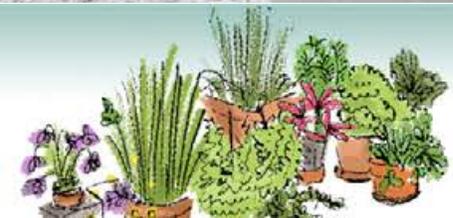


Begrünung rund ums Haus

Wandgebundene Systeme



Schauanlage
Sonnenplatz Großschönau
GrünAktivHaus, 2014



Begrünung rund ums Haus

Teilflächiger Vegetationsträger (vorgehängt hinterlüftete Fassade)



Großschönau / © Kräftner Landschaftsarchitektur



Begrünung rund ums Haus

Hof- oder Dachbegrünung mit Pflanzgefäßen



Innenhof Greenworx / © Kräftner Landschaftsarchitektur 2020



Begrünung rund ums Haus

Dachbegrünung

Vielfältig gestalt- und nutzbar



OASE22 / © Kräftner Landschaftsarchitektur



Begrünung rund ums Haus

Ablauf einer Planung

Begleitung ihres Erfolgsprojektes

- A. ERSTBERATUNG TELEFONISCH**
- B. VORORT-TERMIN - BESICHTIGUNG**
- C. KLÄRUNG WEITERER SCHRITTE, FÖRDERUNGEN**
- D. DETAILPLANUNG TECHNIK, VEGETATION, STATIK ETC.**
- E. ERARBEITEN DER PLANUNG (WENN ERFORDERLICH)**
- F. EINREICHUNTERLAGEN (WENN ERFORDERLICH)**



Begrünung rund ums Haus