

# ÖKOLOGISCHER STADTPLAN

## FIRMA DIERINGER BLECH- BEARBEITUNG OHG.

GEBÄUDEBEGRÜNUNG BEI  
GEWERBEBAU



### Beschreibung

Die Dach- und Fassadenbegrünungen bei einem kleinen mittelständischen Unternehmen im Berliner Stadtbezirk Steglitz-Zehlendorf sind durch das Zusammenspiel von Innovation, Klimaschutz und biologischer Vielfalt besonders nachhaltig. Dem Unternehmen war es wichtig, nicht nur moderne Maschinen für die Produktion von verschiedensten Blechen einzusetzen, sondern auch Klimaschutz- und Begrünungsmaßnahmen zu berücksichtigen. Zum einen wurde das Grundstück optisch aufgewertet, zum anderen fanden sinnvolle Lösungen zur Versickerung von Regenwasser in Kombination mit vielfältigen Begrünungsvarianten Anwendung. Dachbegrünungen sowie Fassadenbegrünungen sind hier Standard.



# PROJEKTSTECKBRIEF

## Gebäudekategorie

Gewerbliche Immobilie

## Adresse

Dieringer Blechbearbeitung OHG, Nicolaistraße 8-12,  
12247 Berlin

## Baujahr

2012 bis jetzt

## Bauherr

Dieringer Blechbearbeitung OHG, Berlin

## Betreiber/Nutzer

Dieringer Blechbearbeitung OHG, Berlin



## Begrünungs- bzw. Nutzungsart

Begehbare extensive und intensive Dachbegrünungen als Bestandteil einer dezentralen Regenwasserbewirtschaftung. Wandgebundene Fassadenbegrünung mit Bienenstock und Nutzpflanzen.

## Flächengröße Gebäudegrün

Extensive Dachbegrünung: 50 m<sup>2</sup>

Urban-Farming-Dach: 20 m<sup>2</sup>

Fassadenbegrünung: 200 m<sup>2</sup>

# 2



## Begrünungsaufbau

### Begrünungsart

Extensive und intensive Dachbegrünungen  
Wandgebundene Fassadenbegrünungen

### Schichtaufbau

Extensive Dachbegrünungen: Einschichtige Bauweise mit etwa 6-8 cm Substrat

Urban-Farming-Dach: Einschichtige Bauweise mit etwa 8-12 cm Substrat

Fassadenbegrünungen: in Fassadentrögen und wandgebunden

### Vegetationsform

Dachbegrünung: Sedum-Gras-Kraut sowie Gemüsekulturen und Kräuter

Fassadenbegrünung: Stauden, Gräser, Kräuter, Obstgehölze

## Möglichkeiten der Besichtigung

Die Begrünungen können eventuell von Besuchern nach Voranmeldung besichtigt werden.

## Weitere Informationen



## Besonderheiten

### Auszeichnungen

- Sonderpreis im Wettbewerb FirmenGärten 2016 Berlin in der Kategorie „Technische Innovation“

### Besonderheiten

- Ein Bienenstock ist in der wandgebundenen Fassadenbegrünung integriert und wird von einem Imker aus der Umgebung betreut.
- Das gesamte Regenwasser, das auf dem Firmengelände anfällt, kann für die Kultivierung der Kräuter, Obst- und Gemüsepflanzen auf dem Dach sowie für die Fassadenbegrünungen verwendet werden.

