



Fenster und Balkone der Studentenwohnungen gewähren Blick auf ein Stück Natur.

Objektdaten

Fläche:
- intensiv: ca. 300 m²
- extensiv: ca. 200 m²

Baujahr: 2000

Architekt/Planer:
P & R Architekten, Hamburg

Ausführung:
Garten- und Landschaftsbau Ehrling,
Hamburg

Koordinaten:
53°27'45.25"N 9°58'11.56"E

Konzeption

Das Northern Institute of Technology (NITHH) befindet sich auf dem Universitätsgelände der Stadt Hamburg. Dort wurde der gesamte Campushof um ein Geschöß abgesenkt. Es war Auflage der Stadt, dass die neu geschaffenen Universitätsräume mit einer Dachbegrünung versehen werden. Mit Hilfe der intensiven Dachbegrünung sollte ein optisch einheitliches Bild zur angrenzenden

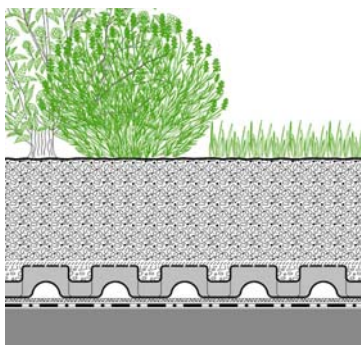
erdgebundenen Grünflächen geschaffen werden.

Eine zweite zu begrünende Fläche liegt über dem Eingangsbereich des NITHH, wo auch Solarzellen installiert wurden. Damit die Studenten in den angrenzenden Apartments nicht nur einen rein technischen Ausblick, sondern auch auf attraktive Natur schauen können, wurde hier extensiv begrünt.



Blick auf das NITHH. Solarzellen umrahmen das Dach auf dem sich die extensive Begrünung befindet.

Systemaufbau



- Pflanzebene
- Systemerde ca. 25 cm
- Systemfilter SF
- Floradrain® FD 60 verfüllt mit Zincolit® Plus
- Isolierschutzmatte ISM 50
- Dachaufbau mit wurzelfester Abdichtung



Unter den Lichtkuppeln und der Begrünung befindet sich der Eingangsbereich des NITHH mit Cafeteria.



Der den ganzen Sommer über blühende Fünffingerstrauch prägt den intensiv begrünten Bereich.

