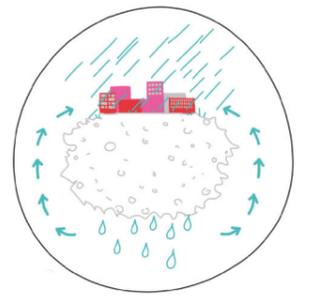


DESY HALLE 36



Rankgerüst © Jochen Stüber



© luminousfields

Dach- und Fassadenbegrünung des Wissenschaftsgebäudes Halle 36 auf dem Forschungscampus Hamburg-Bahrenfeld.

Die Begrünung von Dach und Fassade umfasst eine Gesamtfläche von ca. 4.570 qm und legt sich wie eine schützende Hülle um das Gebäude. An der Fassade bildet die Struktur aus Pflanzstreifen unterschiedlicher Form und Farbgebung ein abwechslungsreiches, lebendiges Gesamtbild aus. In einem lebendigen Rhythmus fließt das Muster über die Gebäudewände und klettert aus der Ferne eine visuelle Einheit.

Aspekte der Nachhaltigkeit sind die Nutzung vorhandener Bausubstanz, Energieeinsparung durch Kühl- und Dämmeffekte der Begrünung sowie eine effiziente Regenwasserbewirtschaftung im Sinne der RegenInfraStrukturAnpassung (RISA). Das Projekt ist eingebunden in das Forschungsprojekt "Energieeffiziente Gebäudekühlung" der Technischen Universität Berlin und fügt sich in die Hamburger Gründachstrategie.

Landschaftsarchitektur+
Holzapfel-Herziger & Benesch PartG mbB

ahw Ingenieure GmbH
Dipl.-Ing. Harald Kapp
Dipl.-Ing. Ingrid Gock und Prof. Mark Krieger

Das Projekt ist Teil des Programms „Green DESY“ mit Beteiligung der Umweltbehörde BUKEA.

Deutsches Elektronen Synchrotron DESY
Planungszeitraum 2017 bis 2021



HSBK Hamburger
Stiftung
Baukultur
#Stadtgestalt im Klimawandel