

Transformation in einen nachhaltigen Multi-Tenant Leuchtturm
Lighthouse in Amsterdam, Niederlande

EUROCRES
WORK.
PLACE.
PERFORMANCE.



REVITALISIERUNG: KANN EIN ERWEITERUNGSNEUBAU AN EINEM BÜRO-HOCHHAUS AUS HOLZ ENTSTEHEN?



- Die Erweiterung am Lighthouse besteht aus einer demontierbaren Holzkonstruktion und ergänzt das Gebäude auf insgesamt 13.500 m² effiziente und flexible Büroflächen
- Die Gestaltung der Erschließungsanlagen und -kerne des Gebäudes erhöht die Effizienz der Räume und ermöglicht hochflexible, transparente Arbeitsbereiche mit maximaler Nutzung des Tageslichts
- Wasserspeicher auf dem Dach optimieren mithilfe von Wettersatelliten ihre Kapazität für eine nachhaltige Pflanzenbewässerung, während ein Biosolar-System durch Begrünung die Effizienz von Solarzellen steigert, Hitze reduziert und Biodiversität fördert



Transformation in einen nachhaltigen Multi-Tenant Leuchtturm
Lighthouse in Amsterdam, Niederlande

EUROCRES
WORK.
PLACE.
PERFORMANCE.



REVITALISIERUNG:

KANN EIN ERWEITERUNGSNEUBAU AN EINEM BÜRO-HOCHHAUS AUS HOLZ ENTSTEHEN?



- Die Erweiterung am Lighthouse besteht aus einer demontierbaren Holzkonstruktion und ergänzt das Gebäude auf insgesamt 13.500 m² effiziente und flexible Büroflächen
- Die Gestaltung der Erschließungsanlagen und -kerne des Gebäudes erhöht die Effizienz der Räume und ermöglicht hochflexible, transparente Arbeitsbereiche mit maximaler Nutzung des Tageslichts
- Wasserspeicher auf dem Dach optimieren mithilfe von Wettersatelliten ihre Kapazität für eine nachhaltige Pflanzenbewässerung, während ein Biosolar-System durch Begrünung die Effizienz von Solarzellen steigert, Hitze reduziert und Biodiversität fördert



PDF zum Projekt



Wichtigste Informationen
auf einem Blick



Transformation in einen nachhaltigen Multi-Tenant Leuchtturm

Lighthouse in Amsterdam, Niederlande

EUROCRES
WORK.
PLACE.
PERFORMANCE.

➤ Daniel Jongtien, Architekt und Teilhaber von Benthem Crouwel Architects*

„Wir haben Lighthouse als ersten Schritt in der Entwicklung des District West entworfen. Geschaffen wurde er für die neue Art des Arbeitens: maximales Tageslicht, offene Büroflächen und spürbar nachhaltig mit einem markanten Holztragwerk.“

➤ Maurice Korenblik, Projektarchitekt bei Benthem Crouwel Architects**

„Der neue Anbau umfasst den Nordflügel des bestehenden Gebäudes und verbindet ihn mit dem Rest des Geländes. Das stromlinienförmige, funktionale Raster der Fassade wird durch große transparente Öffnungen zugänglicher.“

➤ Kommentar, Benthem Crouwel Architects***

„Lighthouse ist eine innovative, zukunftsfähige Arbeitsumgebung für Unternehmen mit nachhaltigen Ambitionen. Für das Büroareal, das bald rund 100.000 m² an Büros und Einrichtungen umfassen wird, werden ESG-Kriterien erfüllt und eine emissionsneutrale Entwicklung angestrebt.“

Foto: Jannes Linders



EUROCRES Consulting GmbH | WORK.PLACE.PERFORMANCE.

*ubm-development.com
Ein Leuchtturm für die
Stadt von morgen



** benthemcrouwel.com
From one-sided area to
lively creative place



*** architectenweb.nl
Lighthouse
Holzkonstruktion

