

Im Einklang zwischen Natur, Kultur und Wirtschaft  
Triodos Bank, Driebergen-Rijsenburg, NL

EUROCRES  
WORK.  
PLACE.  
PERFORMANCE.



# BIOMIMETRISCHE ARCHITEKTUR: KANN EIN BÜRO NACHHALTIGE LÖSUNGEN IN DER NATUR FINDEN?



- Verschmelzung mit der Natur: organische Formensprache; Gebäudehöhe durch Fledermaus-Flugroute bestimmt, Wasserstellen für Waldtiere integriert; Dachflächen für Insekten geplant anstelle von PV-Anlagen
- Zirkuläres Bauen: komplett demontierbares, energieneutrales Gebäude aus Holz, Alu & Glas, komplette Tragstruktur bestehend aus 5 Standardelementen verschraubt mit 165.000 Bolzen, Fokus auf recycelte Materialien
- Gebäude mit digitalem Materialpass, in BIM-basierter Material-Datenbank Madaster registriert, Fertigstellung 2019, u.a. BREEAM „Herausragend“, Cobouw Award 2019 „nachhaltigstes Projekt“



Im Einklang zwischen Natur, Kultur und Wirtschaft  
Triodos Bank, Driebergen-Rijsenburg, NL

EUROCRES  
WORK.  
PLACE.  
PERFORMANCE.



# BIOMIMETRISCHE ARCHITEKTUR: KANN EIN BÜRO NACHHALTIGE LÖSUNGEN IN DER NATUR FINDEN?



- Verschmelzung mit der Natur: organische Formensprache; Gebäudehöhe durch Fledermaus-Flugroute bestimmt, Wasserstellen für Waldtiere integriert; Dachflächen für Insekten geplant anstelle von PV-Anlagen
- Zirkuläres Bauen: komplett demontierbares, energieneutrales Gebäude aus Holz, Alu & Glas, komplette Tragstruktur bestehend aus 5 Standardelementen verschraubt mit 165.000 Bolzen, Fokus auf recycelte Materialien
- Gebäude mit digitalem Materialpass, in BIM-basierter Material-Datenbank Madaster registriert, Fertigstellung 2019, u.a. BREEAM „Herausragend“, Cobouw Award 2019 „nachhaltigstes Projekt“



Video zum Projekt



Wichtigste Informationen  
auf einem Blick



# Im Einklang zwischen Natur, Kultur und Wirtschaft

## Triodos Bank, Driebergen-Rijsenburg, NL

EUROGRES  
WORK.  
PLACE.  
PERFORMANCE.

➤ Thomas Rau, CEO von Rau Architects Amsterdam \*

„Der eine entwirft etwas, der andere baut es, der nächste vermietet. Und später kommt irgendjemand mit dem Bagger. **Jeder ist nur für einen Teil verantwortlich. Niemand für das Ganze.** [...] es ruiniert unseren Planeten und das Klima. In Wahrheit ist doch jedes Gebäude Teil eines Kreislaufs, die Baustoffe kommen ja nicht aus dem Nirgendwo. **Die Erde ist eine Limited Edition.**“

➤ Odette Ex, CEO von Ex Interiors, Nieuwegein, NL \*\*

„Mein Traum ist es, dass eines Tages neben den Gesamtkosten, **auch die Umweltschäden auf dem Preisschild stehen.**“

➤ Triodos, Bauherr und Nutzer, Driebergen-Rijsenburg, NL\*\*\*

„Mit einer **Immobilienvision** fördern wir die Landwirtschaft, die Pflege, die Natur und leisten einen **positiven Beitrag zum Erhalt und zum Schutz** verschiedener Tiere.“

