

Gründungsjahr 2006 / ca. 38 Mitarbeiter

Kernkompetenz:

✓ Nachhaltige Architektur und ökologisches Bauen

Produkte / Dienstleistungen:

- ✓ Innovative ökologische Konzepte
 - Verwendung von Holz für unsere Architektur
- ✓ Kreislaufwirtschaft
 - Planung von Gebäuden, die u.a. Energie erzeugen
 - Einsatz von nachhaltigen Materialien
 - Verwendung von Konstruktionen, die dauerhaft den Wert der eingesetzten Ressourcen gewährleisten
- ✓ Umbau und Sanierung
- ✓ Dekarbonisierung, Ressourcensicherheit, Ökobilanzierung, Lebenszykluskostenrechnung, Energiebedarfsberechnung,... und Zertifizierungen wie BREEAM und LEED

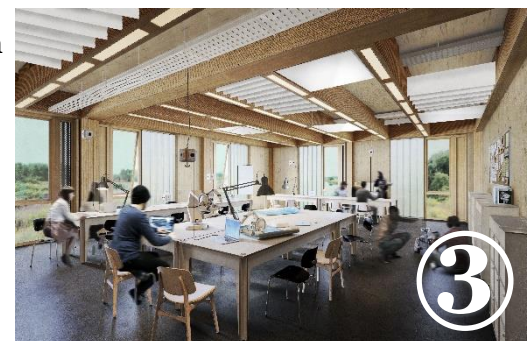
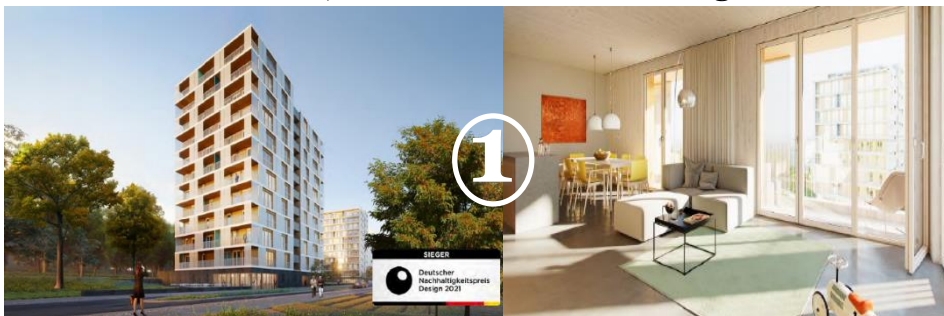
Vorteile:

„Als Architekten, Energieberater und Experten für zirkuläres Bauen entwickeln wir gesunde, natürliche und effektive Architektur – in Deutschland um im europäischen Ausland gleichermaßen“

- ✓ Wir gehören zu den Pionieren, die zirkulär bauen und versuchen dieses Prinzip in die Architektur umzusetzen
- ✓ Projekt 1: WOODSCRAPER+; zirkuläre und ressourcenpositive Häuser für gesundes Wohnen aus Holz; sie bestehen aus nachwachsenden Rohstoffen, die sich zur Weiterverwendung zurückbauen, um Stoffkreisläufe zu schließen ; Dank geplanter Vorelementierung ohne Gerüst errichtet;
- ✓ Projekt 2: Fünfgeschossiger Büroneubau, der sich durch seine reine Massivholzbauweise auszeichnet; Verkohlte Holzfassade, die eine alte japanische Technik zur Holzkonservierung wiederaufbauen lässt; als äußerste Schicht dient die Grünfassade dem Gebäude mit Gebäudekühlung, Sonnenschutz und Filter gegen Feinstaub
- ✓ Projekt 3: De Tokomen Tiet; alle verwendeten Ressourcen lassen sich zerstörungsfrei trennen und recyceln; Prinzipien der Kreislaufwirtschaft und Ressourceneffizienz; modulares und reversibles Gebäude; Baustoffe wurden bereits rezykliert, also aus dem Rückbau anderer Gebäude gewonnen; 5000 T Baumasse gespart

Geschäftspartnersuche in Luxemburg:

- ✓ Projektentwickler und Bauunternehmen mit Schwerpunkt Nachhaltigkeit
- ✓ Öffentliche Auftraggeber
- ✓ Private Entwickler, die ihr Gebäude nachhaltiger machen wollen



Konferenz in Luxemburg am
06. Mai 2024:

Nachhaltiges Bauen in Luxemburg und in Deutschland

www.debelux.ahk.de



Deutsch-Belgisch-Luxemburgische Handelskammer
Belgisch-Luxemburgs-Duitse Kamer van Koophandel
Chambre de Commerce Belgo-Luxembourgeoise-Allemande