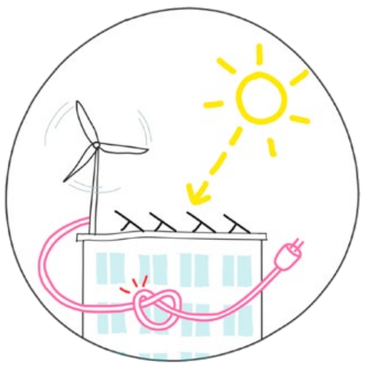
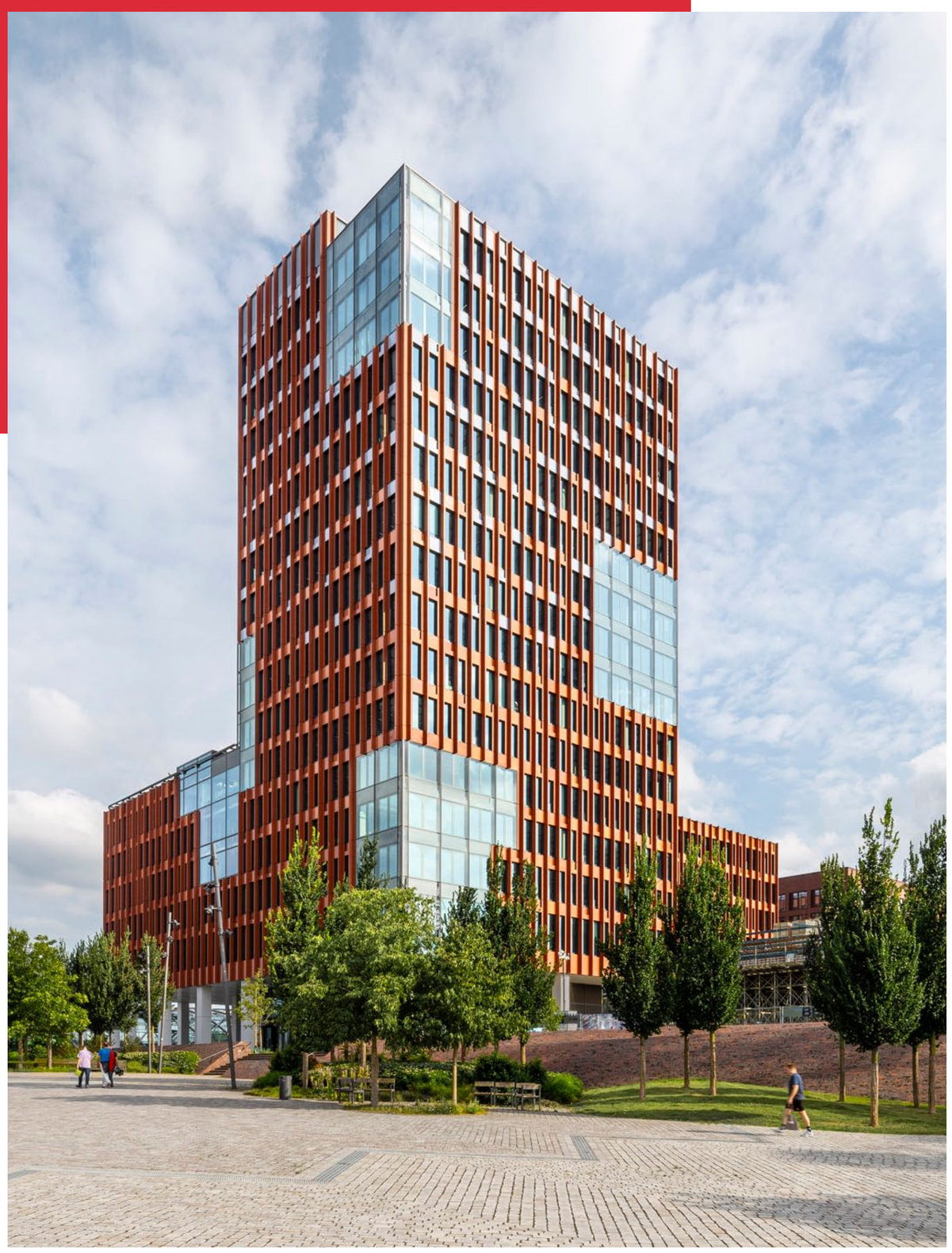
EDGE ELBSIDE

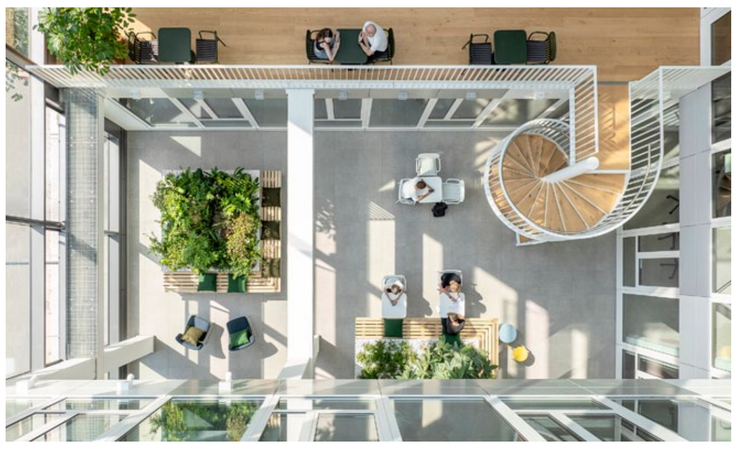












© Fotos: David Matthiessen

Das Edge ElbSide im Quartier Elbbrücken der HafenCity verbindet moderne Arbeitswelten mit einem energieeffizienten Gebäudekonzept. Statt eines geschlossenen Innenhofs wurde der Baukörper geöffnet und durch mehrgeschossige Lufträume gegliedert. Sie ziehen sich durch das Gebäude, bilden helle Übergangsbereiche zwischen Innen und Außen und sind dabei mehr als Aufenthaltsflächen: Begrünung, Tageslicht und natürliche Querlüftung schaffen ein angenehmes Mikroklima und helfen, den Energiebedarf des Gebäudes zu senken. Gleichzeitig strukturieren sie gemeinsam mit einer zentralen Magistrale die offenen und flexibel nutzbaren Arbeitsflächen.

Das Energiekonzept verfolgt einen integrativen Ansatz, bei dem die Verbrauchsreduzierung durch ein intelligentes Kühldeckensystem, Nachtlüftung, Sonnenschutz und die Nutzung von Tageslicht im Vordergrund steht. Die transparente Fassade kombiniert festverglaste Elemente mit öffenbaren Fenstern und ermöglicht so natürliche Lüftung. Photovoltaikmodule dienen der regenerativen Stromerzeugung.

BEHNISCH ARCHITEKTURBÜRO
EDGE Technologies GmbH, Berlin
Vattenfall GmbH

Iconic Awards 2025, Winner
Amerigo-Vespucci-Platz 2, Hamburg
Fertigstellung 2024

BEHNISCH
ARCHITEKTUR
BÜRO