

Ressourcenschonendes Bauen im Fokus

Juli 2025 

Unternehmen
Schoeps & Schlüter Architekten GmbH

Ansprechperson
Linda Moos

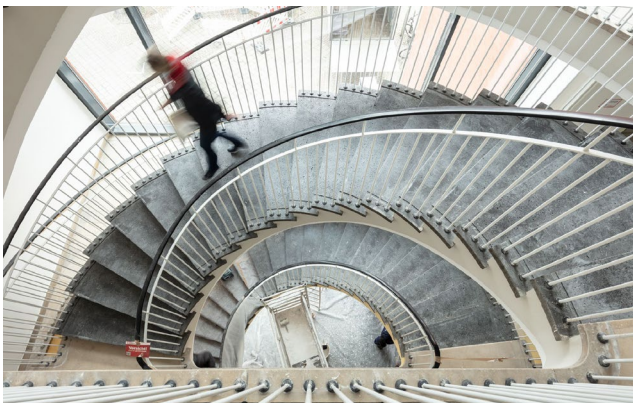
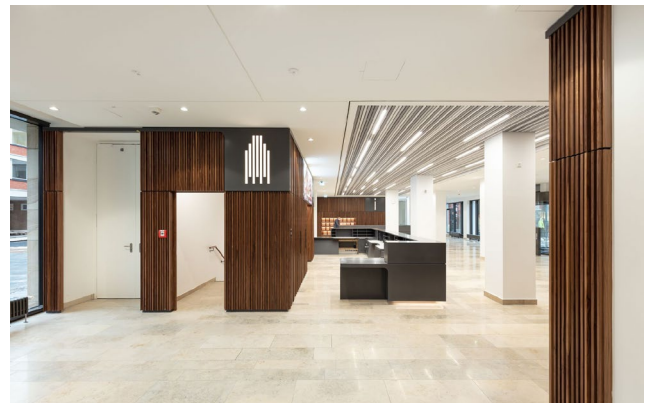
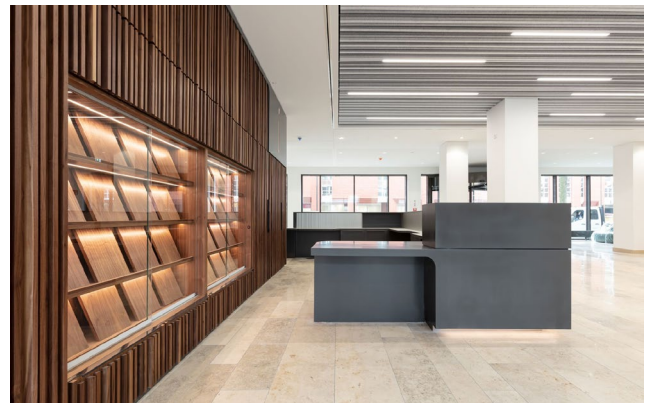
Website
sus-architekten-muenster.de

SCHOEPS & SCHLÜTER
Architekten GmbH

Nachhaltiges Bauen im Fokus: Wir als Schoeps & Schlüter Architekten setzen auf Bestandsgebäude zur Reduktion von Emissionen

Unser Architekturbüro Schoeps & Schlüter Architekten hat sich auf die Revitalisierung und Umnutzung von Bestandsgebäuden spezialisiert. In Zeiten des Klimawandels verstehen wir unseren Beitrag zur Emissionsreduktion darin, die sogenannte graue Energie zu minimieren – also den Energieaufwand, der für die Herstellung, den Transport und die Entsorgung von Baumaterialien anfällt.

Die Baubranche ist weltweit für ca. 11% der CO₂-Emissionen verantwortlich, wobei die Herstellung von Baumaterialien einen erheblichen Anteil daran hat. Ein Neubau verursacht in der Regel rund 50% seines gesamten Energiebedarfs durch graue Energie. Bei einem KfW55-Neubau (45% sparsamer als der gesetzliche Neubaustandard) liegt der Anteil der grauen Emissionen sogar bei etwa 80% des gesamten Lebenszyklus. Diese Zahlen verdeutlichen die Bedeutung der grauen Energie im Kontext des Klimaschutzes.



Durch die Revitalisierung bestehender Gebäude können nicht nur wertvolle Ressourcen geschont, sondern auch erhebliche Mengen an grauer Energie eingespart werden. Unser Büro verfolgt daher einen ressourcenschonenden Ansatz, der sowohl ökologische als auch ökonomische Vorteile bietet. Indem bestehende Strukturen erhalten und sinnvoll weitergenutzt werden, möchten wir einen aktiven Beitrag zur Reduktion von CO₂-Emissionen und damit zur Eindämmung des Klimawandels leisten.

Fortsetzung des Beitrags folgt hier:

In Anbetracht der prognostizierten Verdopplung des weltweiten Gebäudebestands bis 2050 ist es entscheidend, bestehende Gebäude effizient zu nutzen und nicht unnötig durch Neubauten zusätzliche Emissionen zu verursachen. Unser Büro setzt daher auf innovative Konzepte, die den Bestand bewahren und gleichzeitig moderne, nachhaltige Nutzungsmöglichkeiten schafft.

Bilder: © Schoeps & Schlüter Architekten,
Fotograf: Axel Hartmann
