

Werre Quartier - Boardinghouse Löhne

ÖFFENTLICH

Lassen Sie uns über Ihr
nächstes Projekt sprechen!

Detlef Sager
ppa. Vertriebsmanagement
sager@ge-werk.com



Über das Projekt:

Mit dem Projekt „Lehrfabrik I Boardinghouse Löhne“ realisiert wir als Generalunternehmen für die ZEUS Beteiligungs- und Beratungs GmbH ein modernes und nachhaltiges Gebäude, das Wohnen, Lernen und Gemeinschaft zeitgemäß vereint. Das Boardinghouse bietet 30 helle Zimmer, großzügige Gemeinschaftsbereiche mit Selbstversorgerküche, Aufenthaltsräumen, Fitnessmöglichkeiten und eine Dachterrasse als sozialen Treffpunkt.

Kern des Projekts ist ein innovatives Energiekonzept: Eine Photovoltaikanlage und ein System zur Wasserstoffspeicherung ermöglichen eine flexible, weitgehend autarke Energieversorgung. Überschüssiger Solarstrom wird vor Ort zur Erzeugung von grünem Wasserstoff genutzt und bei Bedarf wieder in Strom umgewandelt. Die für die Elektrolyse benötigte Wassermenge stammt aus einer Regenwasserzisterne.

Die Bauweise zeichnet sich durch eine ökologische Holzfassade und hochgedämmte Außenwände aus, die einen hohen energetischen Standard und einen geringen Ressourcenverbrauch gewährleisten. Damit setzt das Boardinghouse neue Maßstäbe für nachhaltiges, gemeinschaftliches Wohnen und gilt als beispielgebendes Projekt für zukunftsorientierte Energielösungen im Gebäudesektor.

Standort:

Löhne (NRW)

Auftraggeber:

ZEUS Beteiligungs- und Beratungs GmbH

Bauzeit:

aktuell im Bau

Bauart:

Größe Bau:

Größe Grundstück:

Das Projekt in Bildern:

