

# ÖBB Wolfurt | 6922 Wolfurt

Planung | 903 von 1000 ÖGNB-Punkten | ÖGNB GOLD | InGate

Fertigstellung | 921 von 1000 ÖGNB-Punkten | ÖGNB GOLD | Service- und Werkstättegebäude



In Wolfurt, Vorarlberg, entsteht der erste Güterterminal Österreichs, dessen Planung und Ausführung mit einer ÖGNB Zertifizierung begleitet und qualitätsgesichert wurde. Der ÖBB Infrastruktur AG als Bauherrin war es nicht nur wichtig, den bereits bestehenden Güterterminal zu erweitern, sie wollte dabei der Nachhaltigkeit ein besonderes Augenmerk schenken. So konnte der ohnehin bereits ambitionierte Baustandard der ÖBB nochmal angehoben werden. Aus dem umfassenden Maßnahmen-Portfolio für das Gesamtgelände und die beiden Hochbauten "In Gate" und "Werkstätten- und Servicegebäude" können hier nur einige Highlights genannt werden: Nutzung von Geothermie und Solarenergie mittels Photovoltaikanlage am Gelände, ausgezeichnete thermische Gebäudehülle, kontrollierte Be- und Entlüftung, besonders effiziente Toranlagen, energieeffiziente Beleuchtung und Steuerung am gesamten Gelände, erneuerbare Energien zum Betrieb der Kräne, wassersparende Versorgungssysteme, Smart-Metering-System, Einsatz von Recyclingbeton, Umsetzung eines Produktmanagements, optimierte Tageslichtversorgung mit Dachflächenfenstern, tageslichtlenkbare Verschattungssysteme und vieles mehr.

Mit der Zertifizierung des Güterterminals Wolfurt wurden wichtige Weichen für die Zertifizierung weiterer Hochbauprojekte des Eisenbahnwesens und vergleichbarer Nutzungen gelegt.

## Bauherrschaft

ÖBB-Infrastruktur AG  
infrastruktur.oebb.at

## Architektur

ostertag ARCHITECTS ZT GmbH  
www.ostertagarchitekten.at

## Generalplaner

Werner Consult Ziviltechniker GmbH  
www.wernerconsult.at

## Bauphysik

BDT IB Bauphysik  
www.bdt-ib-bauphysik.net

## Haustechnik

BHM INGENIEURE – Engineering & Consulting GmbH  
www.bhm-ing.com  
Werner Consult Ziviltechniker GmbH  
www.wernerconsult.at

## Gebäudebewertung, Teilbereiche der Bauphysik

IBO-Institut für Bauen und Ökologie  
www.ibo.at

### ÖBB InGate

| ÖGNB-Punkte                              | 903 |
|------------------------------------------|-----|
| A – Standort & Ausstattung               | 174 |
| B – Wirtschaft & techn. Qualität         | 192 |
| C – Energie & Versorgung                 | 200 |
| D – Gesundheit & Komfort                 | 199 |
| E – Ressourceneffizienz                  | 138 |
| HWB* (OIB2011) 3,5 kWh/m <sup>3</sup> .a |     |

### ÖBB Service- und Werkstättegebäude

| ÖGNB-Punkte                               | 921 |
|-------------------------------------------|-----|
| A – Standort & Ausstattung                | 170 |
| B – Wirtschaft & techn. Qualität          | 194 |
| C – Energie & Versorgung                  | 195 |
| D – Gesundheit & Komfort                  | 200 |
| E – Ressourceneffizienz                   | 162 |
| HWB* (OIB2011) 8,31 kWh/m <sup>3</sup> .a |     |