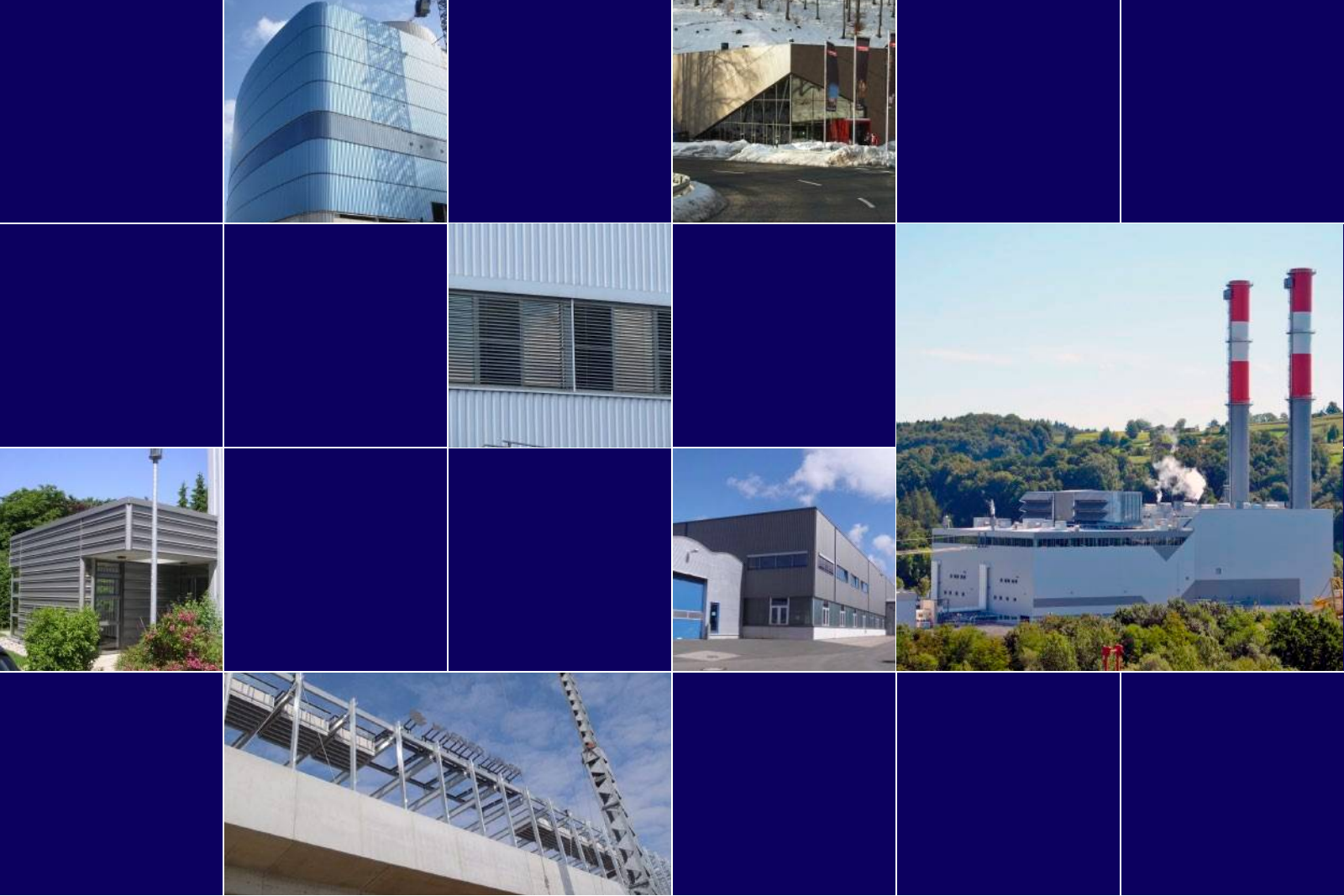




SCHNEIDER

Ingenieurbüro für Fassadentechnik



Mission / Vision

Eindrucksvolle Fassaden prägen die Erscheinung eines Bauwerks und sind Ausdruck für die Nutzer des Gebäudes. Sie stehen für architektonische Kreativität und entscheiden über die Wirkung eines Bauwerks in seiner Umgebung.

Dabei ist sie viel mehr als nur eine reine Hülle. Die Belastungen für die Gebäudehülle sind vielfältig: Wind, Regen, Schnee, große Hitze und Kälte, Lärm, Energieeinsparung oder -gewinnung, im Extremfall auch Feuer.

Vor diesen inneren und äußeren Einflüssen muss eine Gebäudehülle zuverlässig schützen. Den Nutzern des Gebäudes sichert sie ein angenehmes Raumklima, Schutz gegen Lärm und großzügiges Tageslicht. Dabei soll auch die Architektur nicht vernachlässigt werden.

Zum Leistungsumfang gehört die Planung von Gebäudehüllen aus verschiedenen Materialien und aus verschiedenen Systemen; von Industriefassaden aus Trapezblech, Profilbauglas, über Pfosten-Riegel-Fassaden, einschließlich zusätzlicher Konstruktionen aus Stahl und Holz, bis hin zu reinen Glaskonstruktionen oder modularen Fassaden. Ziel dabei ist das Erreichen der höchsten Standards bei Energieeffizienz, Sicherheit, Montage und Architektur bei gleichzeitig erstklassiger Qualität und absoluter Termintreue.



Projekt- & Leistungsbeschreibung

Tätigkeitsbereich:

- Fassaden im Industrie-, Gewerbe- und Kraftwerksbau
- Vorhangfassaden (VHF)
- Systemfassaden
- Umbau/Sanierung
- Glasbau
- Sonderlösungen
- Blitzschutz



Leistungen:

- Beratung
- Komplette Planung der Gebäudehülle (Blech, Glas, Holz, Mauerwerk, Dacheindeckungen und sonstiges)
- Erstellung Leitdetails für Ausschreibungs- und Vergabeunterlagen
- Statische Berechnungen im Metall- und Fassadenbau
- Montageplanung inklusive Stücklisten
- Fertigungsplanung

Nutzen / Vorteile:

- Hochwertige Gebäudehüllen
- Exakte Leistungsbeschreibung mit klarer Schnittstellendefinitionen
- Wirtschaftlichkeit und hohe Kostensicherheit

Projektierung / Planung:

- Skizzen für Konzeptstudien und Machbarkeitsuntersuchungen
- 2D und 3D-CAD (AutoCAD, ATHENA + BricsCAD)
- Statische Vorbemessung und Ausführungsstatik im Bereich der Gebäudehülle
- Erneuerungen bzw. Erweiterungen



Referenzen (seit 2003)

Wergona Schokoladen, Wernigerode, Deutschland.
Ausführungsplanung Gebäudehülle (Konstruktion, Statik), HELA Montagebau GmbH.

Logistikzentren Speditionen Dachser + Nagel,
Deutschland + Österreich. Ausführungsplanung Gebäudehülle (Konstruktion, Statik), HELA Montagebau GmbH.

Wolffkran, Luckau, Deutschland. Ausführungsplanung Gebäudehülle (Konstruktion, Projektkoordinierung), Züblin Stahlbau GmbH.

EON Kraftwerke Irsching 5 (D), Datteln 4 (D), Malzenice (SK). Ausführungsplanung Gebäudehülle (Konstruktion, Projektkoordinierung), Züblin Stahlbau GmbH.

Smartmicro Braunschweig, Deutschland, Ausführungsplanung Gebäudehülle (Konstruktion, Statik), HELA Montagebau GmbH.

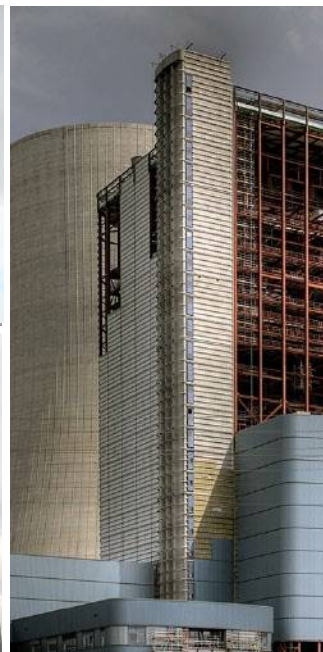
ÖBB TS Kompaktierung, St. Pölten/Österreich, Ausführungsplanung Gebäudehülle (Konstruktion), Zeman & Co. GmbH.

KW Mellach (Graz), Österreich, Projektleitung und Ausführungsplanung Gebäudehülle (Konstruktion, Projektleitung), Zeman & Co. GmbH.

Wiener Linien U-Bahn-Station U2/16 & Revisionshalle, Wien, Österreich, Projektleitung (Projektleitung Stahlbau, Koordination Schnittstellen Fassadenbau), Zeman & Co. GmbH.

Auswahl weiterer Projekte:

- Ausführungsplanung Gebäudehülle Polizeischule Hamburg, Deutschland (Konstruktion, Statik), HELA Montagebau GmbH.
- Ausführungsplanung Fassade aus Klinker-Stahl-Konstruktion Kraftwerk Moorburg, Deutschland (Koordinierung), Züblin Stahlbau GmbH.
- Projektleitung Flughafen Wien, Sanierung Spannbetondach mit geklebten Stahllamellen und Spannseilen, Wien, Österreich (Planungskordinierung, Ausführung), Zeman & Co. GmbH.



Kontakt

• Adresse: **Junkersstraße 108, D-06847 Dessau-Roßlau**
 • Telefon: **+49 340 2519 4999**
 • Mobil: **+49 177 8928 695**
 • E-mail: **info@schneider-ing.com**
 • Internet: **www.schneider-ing.com**