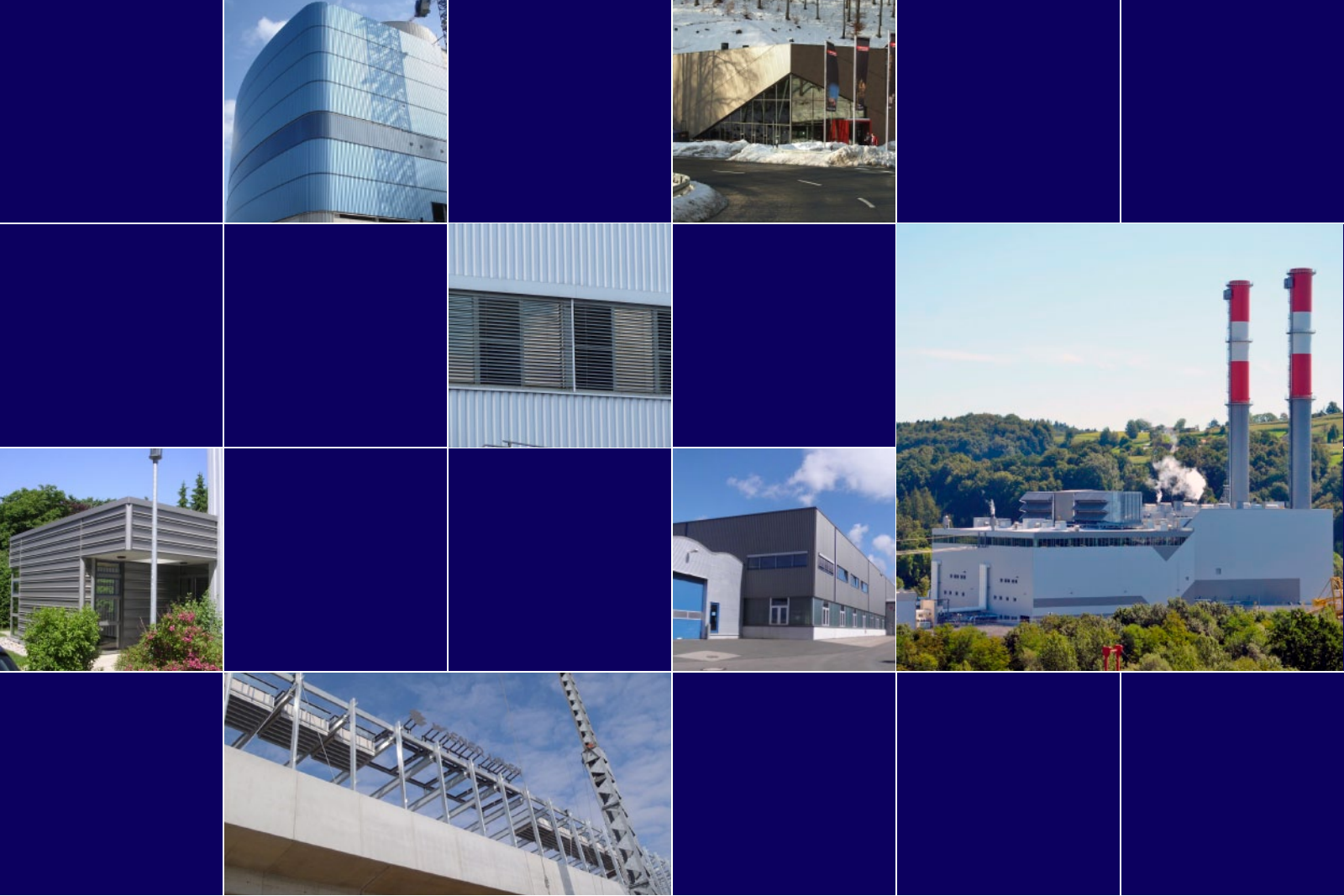




# SCHNEIDER

Büro für Baubetreuung und - Beratung



# 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:

- Industrie-und Gewerbebau
- Kraftwerksbau
- Umbau/Sanierung
- Glasbau
- Metallbau (*anspruchsvolle Portal-, Treppen- und Balkonkonstruktionen*)
- Sonderlösungen
- Vorhangfassaden
- Pfosten-Riegel-Fassaden
- Blitzschutz



## Leistungen:

- Beratung
- Komplette Planung der Gebäudehülle (Blech, Glas, Holz, Mauerwerk, Dacheindeckungen und sonstiges)
- Statische Berechnungen im Metall- und Fassadenbau
- Vorplanung und Variantenuntersuchungen (hinsichtlich Wirtschaftlichkeit und Architektur)
- Entwurfs- und Genehmigungsplanung,
- Ausführungsplanung (Ausführungs-/ Fertigungs-zeichnungen, Werkstattpläne, Stücklisten etc.)
- Erstellung Leitdetails für Ausschreibungs- und Vergabeunterlagen.
- Kostenschätzungen, Nachtragskalkulationen.
- Entwicklung von Gebäudehüllen mit speziellen Anforderungen an Schall- und Wärmeschutz.

## Nutzen / Vorteile:

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

## Projektierung / Planung:

- Skizzen für Konzeptstudien und Machbarkeitsuntersuchungen
- 2D und 3D-CAD für Entwurfs- und Ausführungsplanung
- Einheitspreisermittlung für unterschiedliche Fassadenkonstruktionen
- Statische Vorbemessung und Ausführungsstatik von Tragwerken im Bereich der Gebäudehülle
- Bestandsaufnahmen für Fassadensanierungen, 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 KW Irsching 5**, Deutschland. Ausführungsplanung Gebäudehülle (Konstruktion, Projektkoordinierung), Züblin Stahlbau GmbH.

**EON KW Datteln IV**, Deutschland, Ausführungsplanung Gebäudehülle (Konstruktion, Projektkoordinierung), Züblin Stahlbau GmbH.

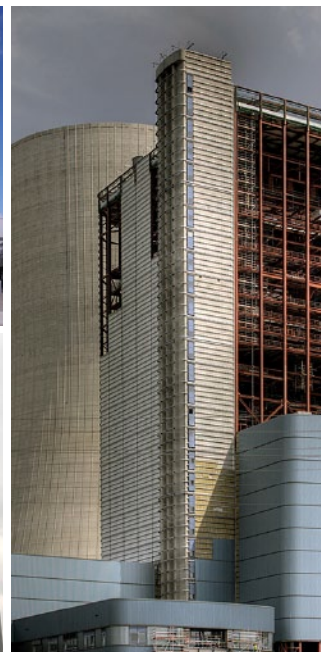
**EON KW Malzenice**, Slowakische Republik, Ausführungsplanung Gebäudehülle (Konstruktion, Projektkoordinierung), Züblin Stahlbau GmbH.

**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 (Planungskoordinierung, Ausführung), Zeman & Co. GmbH.



## Kontakt

SCHNEIDER BÜRO FÜR  
BAUBETREUUNG UND -BERATUNG  
INGENIEURBÜRO FÜR FASSADENTECHNIK

- Adresse:
- Telefon:
- Mobil:
- E-mail:
- Internet:

**Fliederweg 30, D-06493 Ballenstedt**  
**+49 39483 973 60**  
**+49 39483 845 629**  
**info@schneider-ing.com**  
**www.schneider-ing.com**