#### **English version Below**

## **Projekt Liste (Erfahrung in Deutschland):**

**Projekt 1:** <u>Massivbau: Mangfallbrücke Thalmuhl</u> – Projekt Volumen 10 Mio €, Stahlbetonbrücke mit

Fertigteil und Ortbeton, Stahlbeton Kappen, Stahlgeländer berechnet.

Entwurf-, Genehmigungsstatik und Ausführungsplan erstellt.

Projekt 2: Stahlbau-Halle: Kindergarten Schule in Tansania – Projekt Volumen 14m\*15m Halle,

Stahlbau, Rohr, I-Profil.

Entwurf-, Genehmigungsstatik erstellt.

Projekt3: <u>Stahlbrückenbau: Eiserne Brücke für die Partnachklamm</u> - Projekt Volumen rund 2Mio €, I-

Profil, Pfeifer-System, Gitterrost, Geländer-System berechnet.

Entwurf-, Genehmigungsstatik erstellt.

Projekt4: Gebaudeberechnung, Bauherr: Billig, Ort: Hintersberg – 2.OG, EG, KG, Stahlbetondecke,

Mauerwerk, Holzdachkonstruktion gerechnet.

Entwurf-, Genehmigungsstatik und Ausführungsplan erstellt.

Projekt 5: Massivbau: Feuerwehrhaus – Stahlbetonhalle, Mauerwerk, Holzdachkonstruktion, Treppen-

Geländer geändert.

Genehmigungsstatik und Ausführungsplan erstellt.

Projekt 6: Sanierungskoncept: Bauherr VW Rinner – Neue Stahlbau Galarie im bestehenden Autohaus

gebaut.

Genehmigungsstatik erstellt.

Projekt 7: Spezialtiefbau: Regenrückhaltebecken (RRB) – Stahlbeton RRB berechnet mit Spundwänden

für Bauzustand.

Entwurf-, Genehmigungsstatik und Ausführungsplan erstellt.

Projekt 8: <u>Tiefbau: Seilbahn Fundament</u> – Stahlbeton Fundament-block berechnet für Seilbahn-stütze

im Tal.

Genehmigungsstatik erstellt.

**Projekt 9:** PPP A3 – Lärmschutzwand Ausführungsplan Prüfung.

Ausführungplannung erstellt.

## Projekt Liste (Erfahrung im Ausland):

Projekt 1: Mehreinbau, Massivbau, Name: Ubervedant, Ort: Bengalore, Indien – Stahlbetonbau,

Stahlbau.

Statik, Bewehrungsplan, Projektmanagement erstellt.

Projekt 2: <u>Stahlbau, Ort: USA , Outsource arbeit von Indien</u> – Rohrbau, Caison Fundament, Bohrpfähle.

Statik erstellt für Kommunikationsturm in den USA

#### **English**

### Project List (Experience in Germany):

#### **Project 1:**

Structural Concrete Construction – Mangfall Bridge Thalmühl

- Project Volume: €10 million
- Reinforced concrete bridge with precast and in-situ concrete, reinforced concrete parapets, and calculated steel railings
- · Prepared: Design, Approval Structural Analysis, and Execution Drawings

### Project 2:

Steel Structure Hall - Kindergarten School in Tanzania

- Project Volume: 14m x 15m hall
- Steel structure using pipes and I-beams
- Prepared: Design and Approval Structural Analysis

#### **Project 3:**

Steel Bridge Construction - Iron Bridge for the Partnachklamm

- Project Volume: approx. €2 million
- · I-beam, Pfeifer system, grating floor, railing system calculated
- Prepared: Design and Approval Structural Analysis

# Project 4:

Building Structural Analysis - Client: Billig, Location: Hintersberg

- 2nd floor, ground floor, basement
- · Reinforced concrete slabs, masonry, and wooden roof structure calculated
- Prepared: Design, Approval Structural Analysis, and Execution Drawings

## Project 5:

**Structural Concrete Construction** – Fire Station

- · Reinforced concrete hall, masonry, wooden roof structure
- Staircase railings modified
- Prepared: Approval Structural Analysis and Execution Drawings

#### Project 6:

**Renovation Concept** – Client: VW Rinner

- New steel gallery built inside existing car dealership
- Prepared: Approval Structural Analysis

•

## Project 7:

**Special Foundation Engineering** – Stormwater Retention Basin (RRB)

- · Reinforced concrete RRB calculated with sheet piling for construction stage
- Prepared: Design, Approval Structural Analysis, and Execution Drawings

# **Project 8:**

**Civil Engineering** – Cable Car Foundation

- Reinforced concrete foundation block calculated for cable car support in the valley
- Prepared: Approval Structural Analysis

### Project 9:

PPP A3 Project - Noise Barrier

- Reviewed execution plans
- Prepared: Execution Planning

## **Project List (International Experience):**

#### Project 1:

Multi-Storey Residential Building – Name: Ubervedant, Location: Bangalore, India

- Reinforced concrete construction, steel structure
- Prepared: Structural Analysis, Reinforcement Plans, and Project Management

#### Project 2:

Steel Structure - Location: USA (Outsourced from India)

- Pipe structure, caisson foundation, bored piles
- Prepared: Structural Analysis for a communication tower in the USA