

## REFERENZENZPROJEKTE

- **Volkswagen Werk Bratislava**
  - Kurzbeschreibung: Erweiterung des VW Produktionsstandortes Bratislava um ca. 65.000 m<sup>2</sup> Hallenfläche für die Produktion der neuesten PKW Modelle des Konzerns
  - Leistungsumfang: Prüfstatiker für die ca. 7.000.000 € teuren Stahlunterkonstruktionen der automatisierten Fördertechnik
  - Gesamtinvestitionskosten: ca. 500 Millionen €
  
- **Technikmuseum „Historama“ Ferlach**
  - Kurzbeschreibung: Seit dem Jahr 1993 wuchs das HISTORAMA Ferlach zum mittlerweile zweitgrößten Verkehrsmuseum Österreichs. Im Jahr 2007 wurde das HISTORAMA mit dem österreichischen Museumsgütesiegel, verliehen von der ICOM und dem österreichischen Museumsbund, ausgezeichnet.
  - Leistungsumfang: Vermessung der ca. 7000 m<sup>2</sup> Ausstellungs- und Lagerfläche des Museums sowie Erstellung der Bestands- und Einreichpläne
  
- **Stahlhallen**
  - Kurzbeschreibung: Errichtung einer ca. 500 m<sup>2</sup> großen Industriehalle mit Anlagenbau sowie einer ca. 700 m<sup>2</sup> großen Bootshalle
  - Leistungsumfang: Statische Bemessung und Dimensionierung des Stahlbaus als Grundlage für Kostenschätzung, Angebotslegung und Ausführung
  
- **Druckrohrleitungen für Wasserkraftwerk**
  - Kurzbeschreibung: Abbruch und Neubau von zwei Druckrohrleitungen (ca. 2 Meter Durchmesser) beim Einlaufbauwerk eines Wasserkraftwerkes
  - Leistungsumfang: Planung, Statische Bemessung, Erstellung von Schalungs- und Bewehrungsplänen, Bauüberwachung
  
- **Monoplaten für Produktions-, Lager und Ausstellungshallen**
  - Kurzbeschreibung: Errichtung von monolithischen Bodenplatten für über 1000 m<sup>2</sup> Hallenflächen eines Produktionsbetriebes
  - Leistungsumfang: Statische Bemessung, Erstellung von Schalungs- und Bewehrungsplänen

- **Errichtung Lagerhalle**
  - Kurzbeschreibung: Errichtung einer ca. 500 m<sup>2</sup> großen Lagerhalle als Zubau eines Betriebes in Klagenfurt
  - Leistungsumfang: Statik und Tragwerksplanung des Massivbaus, Erstellung von Schalungs- und Bewehrungsplänen
  
- **Dachsanierung Kranhalle**
  - Kurzbeschreibung: Abbruch und Neuerrichtung von ca. 2300 m<sup>2</sup> Dachfläche und ca. 900 m<sup>2</sup> Wandfläche einer Kranhalle bei laufendem Produktionsbetrieb
  - Leistungsumfang: Planung, Statik, Ausschreibung, Bauüberwachung
  - Investitionskosten: ca. 200.000 €
  
- **Eisenbahnbrücke Sanierung**
  - Kurzbeschreibung: Instandsetzung des Stahlbaus einer alten Eisenbahnbrücke in genieteteter Ausführung
  - Leistungsumfang: Planung und Überwachung der statisch relevanten Sanierungsmaßnahmen
  
- **Bauphysikalische Berechnung für Kühlzelleneinbau**
  - Kurzbeschreibung: Taupunktberechnungen und Gutachten für die Errichtung von Kühlzellen in einem Bestandsgebäude zur Vermeidung von Oberflächenkondensat
  
- **Schallschutzeinhausung**
  - Kurzbeschreibung: Errichtung einer ca. 400 m<sup>2</sup> umfassenden Einhausungskonstruktion als Stahlbau mit Schalldämmpaneelen
  - Leistungsumfang: Planung, Statik, Ausschreibung, Bauüberwachung
  - Investitionskosten: ca. 70.000 €
  
- **Zubau Einfamilienhaus in Reifnitz am Wörthersee**
  - Kurzbeschreibung: Zubau eines dreigeschoßigen Wohnbaus in Stahlbetonbauweise sowie Errichtung von Stützwänden zur Geländegestaltung
  - Leistungsumfang: Statik und Tragwerksplanung, Erstellung von Schalungs- und Bewehrungsplänen
  
- **Zementmühlenoptimierung**
  - Kurzbeschreibung: Umbau eines Klinkersilos innerhalb eines Zementmühlengebäudes. Abbruch eines Silokonus in Stahlbetonbauweise und Neuerrichtung von Silotrennwänden und Konusen in Stahlbauweise.
  - Leistungsumfang: Statik und Tragwerksplanung, Erstellung von Schalungs- und Bewehrungsplänen sowie Detailzeichnungen des konstruktiven Stahlbaus, Örtliche Bauaufsicht, Planungs- und Baustellenkoordination
  - Investitionskosten: ca. 1.250.000 €
  
- **Zu- und Umbau Mehrfamilienhaus in Millstatt**
  - Kurzbeschreibung: Umbau, Unterfangungen und Verstärkung des Bestandsgebäudes. Errichtung Zubau in Massivbauweise
  - Leistungsumfang: Statik und Tragwerksplanung, Bestandsuntersuchung

- **Nachverbrennungs- und Filteranlage für Abgasreinigung in der Zementindustrie**
  - Kurzbeschreibung: Abbruch von bestehenden Industrieanlagen und Errichtung neuer Fundamente, Stützbauwerke, Stahlbauten, Verbindungsbrücken und Rohrleitungen für die Aufstellung einer Nachverbrennungs- und Filteranlage.
  - Leistungsumfang: Planung, Baueinreichung, Ausschreibung und Vergabe, Statik und Tragwerksplanung, Erstellung von Schalungs- und Bewehrungsplänen sowie Detailzeichnungen des konstruktiven Stahlbaus, Örtliche Bauaufsicht, Planungs- und Baustellenkoordination
  - Investitionskosten: ca. 13.000.000 €
  
- **Wohnanlage Völs/Tirol**
  - Kurzbeschreibung: Wohnanlage einer gemeinnützigen Wohnbaugenossenschaft in Tirol bestehend aus fünf Wohnblöcken (52 Wohnungen) und einer Tiefgarage mit 72 Stellplätzen.
  - Leistungsumfang: Erstellung statisch-konstruktive Vorgaben für die Erstellung der Schalungs- und Bewehrungspläne
  - Investitionskosten: ca. 8.500.000 €
  
- **Auflassung von Bergbauanlagen eines Kalkwerks (Steiermark)**
  - Kurzbeschreibung: Rückbau und Abbruch von stillgelegten Bergbauanlagen (Brecher- und Siebanlagen, Felsbunker, Tankstelle u. Mannschaftsgebäude, Transportanlagen)
  - Leistungsumfang: Planung, Einreichung, Ausschreibung, Bauaufsicht, Verfahrensabwicklung mit Montanbehörde
  - Investitionskosten: ca. 50.000 €
  
- **Um- und Ausbau Volksschule Krumpendorf**
  - Kurzbeschreibung: Dachgeschoßausbau und Zubau eines Klassenraumes sowie Umbau für Barrierefreiheit
  - Leistungsumfang: Statik und Tragwerksplanung, Baustellenkoordination
  - Investitionskosten: ca. 750.000 €
  
- **Nachverbrennungsanlage für Papierindustrie am Standort Zeltweg/Stmk.**
  - Kurzbeschreibung: Abbau und Neuerrichtung einer Nachverbrennungsanlage inkl. Rohrleitungen und Anbauteilen
  - Leistungsumfang: Einreichung, Planung, Statik
  - Investitionskosten: ca. 150.000 €
  
- **Aushub und Abbruch für Errichtung Regenwasserrückhaltebecken**
  - Kurzbeschreibung: Ausschreibung und Überwachung der ca. 10.000 m<sup>3</sup> umfassenden Aushub- und Abbrucharbeiten für die nachfolgende Ausführung eines Oberflächenwasserrückhaltebeckens
  - Leistungsumfang: Ausschreibung, Bauaufsicht
  - Investitionskosten: ca. 240.000 €
  
- **Einbau Schwenkkräne**
  - Kurzbeschreibung: Einbau von Schwenkkränen in einem Produktionsbetrieb
  - Leistungsumfang: Bestandsaufnahme, Planung und Statische Berechnungen für Einbau und Verstärkung bestehender Stahlhallen

- **Compliance Management**
  - Kurzbeschreibung: Begutachtung und Gefahrenanalyse von diversen Liegenschaften im Raum Kärnten und Steiermark
  - Leistungsumfang: Bestandsaufnahmen, Sicherheitstechnische Beurteilung und Risikoabschätzung für Eigentümergesellschaft
  
- **Dachsanierung Industriegebäude**
  - Kurzbeschreibung: Dachsanierung eines ca. 25 Meter hohen Industriegebäudes mit Herstellung absturzsichernder Einrichtungen
  - Leistungsumfang: Planung, Ausschreibung, Bauüberwachung
  - Investitionskosten: ca. 100.000 €
  
- **Lastenkran**
  - Kurzbeschreibung: Errichtung eines 1000 kg Kranes zum Heben von Lasten auf die +50 Meter Ebene eines Industriegebäudes
  - Leistungsumfang: Statische Berechnung und Planung Stahlbau
  
- **SOS Kinderdorf Moosburg (Hermann-Gmeiner-Zentrum)**
  - Kurzbeschreibung: Errichtung eines zweigeschoßigen Gebäudes in Massivbauweise mit einem Mischsystem aus Fertigteilen und Ortbetonbereichen
  - Leistungsumfang: statische Berechnungen der Stahlbeton-Fertigteildecken und Erstellung der zugehörigen Bewehrungspläne
  - Investitionskosten: ca. 1.300.000 €
  
- **Stützmauer Burg Güssing (Burgenland)**
  - Kurzbeschreibung: Abbruch einer einsturzgefährdeten bestehenden Natursteinmauer und Neuerrichtung einer Stützwand in Stahlbetonbauweise
  - Leistungsumfang: Gutachten, Statik und Tragwerksplanung, Bewehrungspläne
  
- **Einhausung Abkippbunker und Errichtung Entstaubungsleitung**
  - Kurzbeschreibung: Errichtung eines Einhausungsgebäudes (Stahlbauweise) für einen mobilen Abkippbunker
  - Leistungsumfang: Statik und Tragwerksplanung für Stahl- und Betonbau, Erstellung Schalungs- und Bewehrungspläne sowie Stahlbaudetaile, Ausschreibung, Bauüberwachung und Endabnahmen
  - Investitionskosten: ca. 300.000 €
  
- **Abbruch Tankstelle**
  - Kurzbeschreibung: Abbruch und Entsorgung einer ehemaligen Betriebstankstelle inkl. unterirdischer Treibstofftanks eines Unternehmens in Klagenfurt
  - Leistungsumfang: Bestandsaufnahme, Planung, Ausschreibung
  - Projektkosten: ca. 70.000 €
  
- **Einfamilienhaus in Ferndorf**
  - Kurzbeschreibung: Errichtung eines 2-geschoßigen Einfamilienhauses mit angeschlossener Doppelgarage
  - Leistungsumfang: Statische Berechnung, Erstellung Bewehrungspläne

- **Brückenwaage**
  - Kurzbeschreibung: Abbruch einer bestehenden Brückenwaage aus Stahlbeton und Neuerrichtung und Stahlbauweise auf Betonfundamenten
  - Leistungsumfang: Planung, Statik, Ausschreibung, Bauüberwachung
  - Investitionskosten: ca. 70.000 €
  
- **Beweissicherung**
  - Kurzbeschreibung: Erstellung eines Beweissicherungsgutachtens von Nachbargebäuden im Zuge des Umbaus eines Einfamilienhauses
  
- **LKW-Montagegrube**
  - Kurzbeschreibung: Errichtung einer Montagegrube für Fahrzeugreparaturen in öldichter Stahlbetonbauweise
  - Leistungsumfang: Statik, Schalungs- und Bewehrungspläne
  
- **Gutachten Betonmischanlage**
  - Kurzbeschreibung: Beurteilung der Standsicherheit und des baulichen Zustandes einer Betonmischanlage
  - Leistungsumfang: Befundaufnahme und Erstellung Gutachten
  
- **Brückenanfahrtschutz ASFINAG**
  - Kurzbeschreibung: Errichtung eines Anprall- bzw. Unterfahrtschutzes für ein ASFINAG Brückentragwerk in Wien
  - Leistungsumfang: Statische Berechnungen, Erstellung Stahlbau-Werkstättenpläne
  - Investitionskosten: ca. 70.000 €
  
- **Umbau Hotel in Velden am Wörthersee**
  - Kurzbeschreibung: Errichtung eines Zwischengeschoßes in Stahlbauweise
  - Leistungsumfang: Statik, Ausarbeitung Stahlbaudetailzeichnungen
  
- **Senfmanufaktur Klagenfurt**
  - Kurzbeschreibung: Gebäudeumbau für Einzug einer Senfmanufaktur
  - Leistungsumfang: Statische Berechnungen für Unterfangungen und LKW-Anlieferung

## Mitwirkung von Dipl.-Ing. Ingo Hörmaier vor Unternehmensgründung als angestellter Projektleiter/ Projektbearbeiter bzw. Statiker für renommierte Zivilingenieurbüros bei nachfolgenden Bauvorhaben:

- **Sozialer Wohnbau:** Statische Bearbeitung von über 20 Bauprojekten von gemeinnützigen Wohnbaugenossenschaften mit **Investitionskosten** je Bauvorhaben von **bis zu 10 Millionen €**
- **Wohnbauprojekte von privaten Bauherren bzw. Bauträgern:** Statik und Tragwerksplanung von zahlreichen Wohn- und Appartementanlagen sowie Seniorenwohnanlagen mit Einzelprojektkosten von **bis zu 12.5 Millionen €**
- Durchführung der **Planungs- und Baustellenkoordination** bei zahlreichen Hochbauprojekten
- Sicherheitsinspektionen und Abnahmen bei diversen Großveranstaltungen (Beachvolleyball, Kärnten Läufer, Bodypaintingfestival)
- Statik und Tragwerksplanung für diverse **kommunale Bauten wie Feuerwehrhäuser, Schulen, Pflegeheime, Krankenhäuser, öffentliche Bäder, Veranstaltungshallen**
- Statische Berechnungen für Mobilfunk- und Antennenanlagen
- Statik und Tragwerksplanung für **diverse gewerbliche Projekte wie Einkaufs- und Fachmarktzentren, Tankstellen, Betriebsstätten von Produktionsbetrieben, Lagerhallen, Bürogebäuden, Hotels und Gasthäuser, Seminarzentren, Bankinstitute**
- Energieversorgung: Erstellung der statischen Berechnungen für die Errichtung eines **Pumpspeicherkraftwerks** mit **Gesamtprojektkosten von ca. 40 Millionen €**. Bemessung und statisch-konstruktive Bearbeitung von Fundamenten einer 110-KV Überlandleitung. Durchführung der statischen Berechnungen für den Umbau der Zentrale eines Energieversorgers.
- Statik und Tragwerksplanung für **Großprojekte** in der Zementindustrie, Zellstoffproduktion, Stein- und Rohstoffgewinnung, Holzverarbeitender Industrie, Elektroindustrie u.v.m
- **Statik und Tragwerksplanung für Sonderbauwerke** wie z.B.: Waggonkippanlage, Siloanlagen, Betonmischanlage, Transport- und Fördertechnik
- **Infrastrukturprojekte:** Statische Berechnungen für diverse Tragwerke von Straßen- und Leitungsbrücken in Stahl-, Holz- und Betonbauweise. Durchführung von Brückenfolgeprüfungen an Bestandsobjekten der A2-Südautobahn
- Statik für Lärmschutzwände
- Neu-, Zu- und Umbauten von zahlreichen Ein- und Mehrfamilienhäusern
- Diverse Glasstatiken (Geländer, Überdachungen, Fassaden usw.)
- Statik und Tragwerksplanung von diversen Holz- und Aluminiumkonstruktionen
- Baugrunduntersuchungen
- Beweissicherungen
- Bestandsaufnahmen
- Erstellung von Prüfstatiken
- u.v.m.