

## Lebenslauf Ludwig Friedlbinder

Adresse: Bellegardegasse 31/22  
A-1220 Wien

E-Mail: office@smf.co.at  
Telefon, mobil: +43 (0) 664 1455847

geboren, in: 1955, Texing/NÖ  
Familienstand: Verheiratet



## Persönliches Profil

---

Als selbstständiger Schweißfachingenieur kann ich mit meinem, im Jahr 2000 gegründeten Ingenieurbüro für Stahlbau und Schweißtechnik SMF Friedlbinder GmbH, auf mehr als 30 Jahre internationale Berufspraxis und ein umfassendes und tiefgreifendes Know-how zurückgreifen. Meine fachlichen Schwerpunkte liegen in der Beratung von Unternehmen in der Automobil- und Schienenfahrzeugbranche, für die Zulassung nach EN 15085, EN 1090 und ISO 3834, worin ich langjährige Erfahrungen vorweisen kann. Ich verfüge somit über ein ausgeprägtes strukturiertes, strategisches sowie unternehmerisches und analytisches Denken und Handeln. Verbunden mit meiner Flexibilität, Organisationsfähigkeit und Kommunikationsstärke bin ich überaus führungs- und teamkompetent. Mein Interesse gilt nun neuen verantwortungsvollen Aufgabenbereichen als Schweißfachingenieur.

## Referenzprojekte (Auszug)

---

### 05/2015 – 07/2016 SCHWEISSFACHINGENIEUR, Fa. Schindler Aufzugstechnik (CH)

- Überprüfung und Optimierung bestehender Schweißkonstruktionen auf der Grundlage statischer Berechnungen
- Begleitung bei der Einführung neuer Aufzugskomponenten bis zur Serientauglichkeit

### 02/2015 – 07/2015 SCHWEISSFACHINGENIEUR, Continental Corporation RM Metallwerke (A)

- Beratung und Begleitung während der Einführung einer Roboter geschweißten Baugruppe aus Aluminium bis zur Erlangung der Serien-Prozessfähigkeit
- Schweißprozess MIG, Prüfmethode VT und PT an geschweißten Baugruppen
- Beurteilung und Auswertung von Makro-Schliffbildern

### 12/2014 – 05/2015 SCHWEISSFACHINGENIEUR, Voith Industrial Services GmbH (D)

- Interimistische Schweiß- und Prüfaufsicht beim international agierenden Stahl- und Anlagenbauunternehmer und Zulieferbetreiber für Kern- und kalorische Kraftwerke sowie Raffinerieunternehmen im Rhein-Ruhr-Gebiet
- Verantwortung für die Koordinierung des Schweißpersonals
- Aufrechterhaltung der Zulassungen diverser Regelwerke und Kundenzulassungen an mehreren Standorten

### 02/2014 – 09/2014 SCHWEISSFACHINGENIEUR, axpo, KKW Beznau (CH)

- Unterstützung der internen Qualitätsstelle im Kernkraftwerk beim Projekt Autanove
- Überprüfung und Freigabe von Vorprüfunterlagen
- Abnahme von Bauteilkomponenten für das Kraftwerk und Kontrolle auf Einhaltung der Vorprüfunterlagen
- Prüfaufsicht in der zerstörungsfreien Werkstoffprüfung (MT, PT, VT)

### 10/2013 – 01/2014 SCHWEISSFACHINGENIEUR, TÜV Austria (A)

- Überwachung von Schweißarbeiten an Straßen-Schwerfahrzeugen sowie bei der Herstellung von Abluftreinigungsanlagen für Schwerfahrzeuge (Straße, Agrar)
- Überprüfung des Schweißfachpersonals gemäß EN 287-1 und ISO 9606-1/2
- Durchführung zerstörender und zerstörungsfreier Werkstoffprüfungen (MT, PT, VT)
- Erstellung und Bewertung von Makro-Schliffbildern

## Referenzprojekte (fortführend)

---

- 10/2011 – heute SCHWEISSFACHINGENIEUR, verschiedene mittelständische Stahl- und Anlagenbaubetriebe (W/NÖ)**
- Beratung in schweißtechnischen und konstruktiven Angelegenheiten
  - Schweißerausbildung und -prüfung
  - Überwachung gemäß ISO 3834, EN 1090 und EN 15085
  - Erstellung fach einschlägiger Unterlagen
  - Lieferantenqualifikation
  - Durchführung von Abnahmen im Auftrag von Privatkunden und Behörden
- 09/2011 – 09/2013 TEAM LEAD WELDING ENGINEER, Bombardier Transportation (D)**
- Fremdfertigungsüberwachung von lasergeschweißten Baugruppen beim Hersteller in Italien
  - Überprüfung und Freigabe schweißtechnischer Konstruktionsunterlagen von Doppelstockwaggons für die Deutsche Bahn auf Einhaltung der geltenden Normen und internen Richtlinien
  - Überprüfung schweißtechnischer Unterlagen im Werk und bei Lieferanten
- 10/2008 – 12/2010 SENIOR WELDING ENGINEER, Cameron / One Subsea (D)**
- Überwachung von Schweißarbeiten in der Erdölindustrie, vorwiegend im WIG-Orbital-Prozess beim Hersteller
  - Ausstellung interner und Überprüfung externer Schweißunterlagen nach EN-, ISO- und ASME-Spezifikation
  - Planung und Testen von Arbeitsproben
  - Erstellung technischer Dokumentationen
- 07/2005 – 10/2008 SCHWEISSERTRAINER, SZA Wien (A)**
- Durchführung von Lehrgängen und Prüfungen nach EN-, ISO- und ASME-Spezifikation in Wien, Ägypten, Iran, Vereinigte Arabische Emirate und Russland
- 07/2003 – 09/2008 SCHWEISSFACHINGENIEUR, Bombardier Transportation Austria (A)**
- Fachliche Verantwortung und Schweißaufsicht für mehr als 60 Mitarbeiter bei der Herstellung von Schienenleichtfahrzeugen
  - Erstellung fach einschlägiger Dokumente (WPQR, PQR und WPS) nach europäischen, internationalen und internen Bahn-Richtlinien
  - Erstellung von Prüfplänen und Reparaturanweisungen
  - Planung und Ausarbeitung von Arbeitsproben
- 01/2001 – 06/2003 SCHWEISSFACHINGENIEUR, Magistratsabteilungen Gemeinde Wien, private Bauträger (A)**
- Beratung bei der Errichtung diverser öffentlicher Bauwerke
  - Durchführung von Bauteilabnahmen beim Hersteller und zerstörungsfreier Werkstoffprüfungen im Rahmen der Montage
  - Auditierung von Fertigungsbetrieben
- 01/2000 – 11/2000 SCHWEISSFACHINGENIEUR, ARGE Porr / IZD-Tower Wien (A)**
- Konstruktion sowie Fertigungs- und Montageaufsicht beim Bau des „Hammerkopfes“ am IZD-Tower, (damals höchstes Bürogebäude Österreichs)
  - Schweißtechnische und prüftechnische Planung einschließlich thermischer Behandlung von Schweißbaugruppen
  - Terminkontrolle, Kunden- und Behördenabnahmen
- 04/1994 – 12/1999 SCHWEISSFACHINGENIEUR, Waagner-Birò, Stahl- und Anlagenbau (A)**
- 01/1991 – 03/1994 SCHWEISSFACHINGENIEUR, OMV, Stahl- und Anlagenbau (A)**
- 10/1989 – 12/1990 ROBOTERPROJEKTANT, Carl CLOOS GmbH (A)**
- 10/1975 – 09/1989 SCHWEISSER UND GRUPPENLEITER, ÖBB Schienenfahrzeugindustrie (A)**

## Ausbildung

---

- 09/1982 – 06/1987 Studium Maschinenbau und Wirtschaftsingenieurwesen**  
*Abschluss als HTL-Ingenieur*  
TGM, 1200 Wien
- 07/1970 – 01/1974 Ausbildung zum Landmaschinenbauer mit Facharbeiterprüfung**  
Schlosserei Karl Betz, Texing/NÖ

## Zusatzqualifikationen

---

- Weiterbildungen:** **Lehrgang** „Präparation, Herstellung und Bewertung von Schliffbildern und Beurteilung von Härteproben“, Fa. Licht & Schütz (2015)  
**Lehrgang** „Schweißtechnische Verarbeitung von Feinkornbaustählen“, SLV München (2015)  
**Stufe 2 Rezertifizierung** (MT, PT, VT) ÖN EN ISO 9712/M3041/M3042 (2015)  
**Stufe 3 Rezertifizierung** (RT) nach ISO 9712 (2014)  
**Lehrgang** „Metallographie für Praktiker“, SVL Halle (2012)  
**Schulung** EN 1090, TÜV Süd Wien (2011)  
**Schulung** ASME, ONE/TÜV/BV Essen (2010)  
**Stufe 2 Rezertifizierung** (MT, PT, VT) nach EN 473/ISO 9712 (2010)  
**Ausbildung** zum RT Stufe 3 Prüfer nach ISO 9712, SVL Duisburg (2009)  
**Ausbildung** zum International Welding Inspector IWI-c, SVL Duisburg (2007)  
**Schulung** „Entstehung der EN 15085“, SVL Halle (2007)  
**Zertifizierung** zum Sachverständigen für Schweißmetallurgie und -Technologie am Handelsgericht Wien (2003)  
**Befähigungsnachweis** für das Gewerbe „Technisches Büro, Ingenieurbüro“  
Fachgebiet Maschinenbau, Wien (1999)  
**Speziallehrgang** Qualitätsmanagement und Qualitätstechnik, TGM Wien (1995 – 1996)  
**Ausbildung** zum European/International Welding Engineer EWE/IWE,  
Schweißtechnische Zentralanstalt (SZA) Wien (1993)  
**Ausbildung** Schweißtechnologie, Schweißtechnische Zentralanstalt (SZA) Wien (1990)
- EDV-Kenntnisse:** MS Office, AutoCAD/ProSteel
- Sprachkenntnisse:** Deutsch – Muttersprache  
Englisch – verhandlungssicher in Wort und Schrift

## Sonstiges

---

- Führerschein:** Klasse B
- Interessen:** Familie, Wandern, Musik

## Referenzen auf Anfrage

---

Wien, den 16.11.2016