



Ing. Karl Pölzlbauer

Der Schutz der Natur, die Rettung unseres blauen Planeten und die Zukunft kommender Generationen hängt von nachhaltigen Innovationen, Umweltlösungen, effizienten Technologien und vor allem vom Engagement von uns allen ab. Die Zukunft beginnt jetzt. Lassen Sie uns die Zukunft gestalten. Das ist mein Commitment!

Geboren

25.08.1969
in Wien

Adresse

Görgengasse 6/3/9
1190 Wien
Österreich

Emailadresse

k.poelzlbauer@ermafa.at

Familienstand

Verheiratet
2 Kinder

Schulische Ausbildung

1990-1994
TGM Wien, Maschinenbau und
Betriebstechnik

1984-1987
Lehre Elektromechaniker und
Maschinenbau

1975-1984
Volks- und Mittelschule

Social Media

LinkedIn



Beruflicher Werdegang

- 2019-2023 **Produktentwicklung, Fertigung und Vertrieb**
 - MACS® (Autoklaven zur Abfallkontamination)
 - BACS® (Batterierecycling)
 - PlasmaSun® (Wasserstoffgewinnung)
 - MAR® ModulArchitecture (Modularer Wohnbau)
 - RedRec® (Sekundärrohstoffe aus Rotschlamm)
- 2019 **EET Ermafa Environmental Technologies**
Firmengründung
- 2019 **MACS® Machine Autoclave Cutting Sterilization**
Produktlaunch
- 2017-2019 **MACS® Machine Autoclave Cutting Sterilization**
Produktentwicklung
- 2016 **MUT Maschinen Umwelttechnik Transportanlagen**
Operatives Management und Innovationsstudien
- 2015-2017 **Halliburton**
Fracking Equipment
Consulting, Planung, Konstruktion, Inbetriebnahme
- 2014 **ERMAFA Deutschland**
Betriebsübernahme und Eingliederung
- 2014 **PMF**
Firmengründung
- seit 2014 **Umwelttechnologien & alternative Energiequellen**
Forschung und Entwicklung diverser Produktreihen
- seit 2007 **Internationale Tätigkeit**
Consulting und Assembling für diverse Unternehmen
wie u.a.: AE&E, Arge, BMI, Coop Himmelblau, Elin,
ÖMV, Schindler, Siemens, Waagner-Biro, u.v.m.

Ing. Karl Pölzlbauer

Fortbildung und Quaifikationen

seit 2015

Mitglied im deutschen Bundesverband freier Sachverständiger

2014 / 2015

Zertifizierung von Unternehmen zur Druckbehälterherstellung, TÜV

2010

Zulassung für die Herstellung und Inbetriebnahme von Hochdrucksystemen für Gas bzw. Flüssigkeiten, TÜV

2000

Schweißerlehrgang WIG, MAG, SZA Wien

1996

Stöber / Deutschland
Dimensionierung von Getrieben und Getriebemotoren, Steuerung, Frequenzumrichter, Inbetriebnahme

1995

Neugart Co. / Deutschland
Montage und Inbetriebnahme von Servoantrieben für mechanische Anlagen

1993

Quality Austria (ÖVQ)
Qualitätstechnologie QII und Qualitätsmanagement

1990

Thomson Aircraft Co. / USA
Berechnung und Dimensionierung von Linearantrieben und Führungsschienen für die Luftfahrtindustrie

1989

Timken Co. / USA, GB, France
Berechnung und Dimensionierung von Wälzlagern für Stahlwerke; Montage, Service und Wartung

Beruflicher Werdegang

2013-2016 Tecfineon / Wien, Österreich

Projektmanagement

Planung, Fertigung, Überwachung, Montage sowie Inbetriebnahme von Bulk Plant Zementmischanlagen für die Ölindustrie; Tank- und Behälterbau, Rauchgaswäscher, Filter, etc.

2007-2013 Waagner-Biro, Pirelli OEKW, Vamed KMB, Tecfineon, Halliburton, etc.

Projekt- und Montagemanagement im Maschinen- und Stahlbausektor; Internationale Aktivitäten im Bereich erneuerbare Energien und Industrieanlagen in China, Taiwan, Russland, Ukraine, Kasachstan, VAE, Niederlande und Deutschland

1999-2007 Co. Ing. Karl Pölzlbauer Maschinen- und Stahlbau

1999 gegründet und auf die Herstellung von Sondermaschinen spezialisiert.

Nationale und internationale Tätigkeiten (Österreich, Deutschland, GB, Russland, Ukraine, Rumänien, Ungarn, Albanien, Griechenland, Dänemark) im Bereich Fertigung, Montage und Inbetriebnahme von Stahlbau für u.a.: Wasserbau, Brückenbau, Aufzugsbau, Kraftwerks- und Behälterbau, Sanierung und Wartung, Stahl-Glas-Technik

1996-1998 Co. Stöber Antriebstechnik / Pforzheim, Deutschland

Gründung und Leitung der Niederlassung Österreich; Wesentliche Mitwirkung bei der Entwicklung von Drehstromantrieben; Produktion des ersten gesteuerten Drehstrommotors (Frequenzumrichters), Reporting, etc.

1988-1996 Co. Britannia, Bearing, Wien

Technische Leitung

Osteuropäische Vertriebsverantwortung für Stahl-erzeugende Unternehmen, chemische Industrie, Bahnbetreiber in Osteuropa - insbesondere Ungarn, Bulgarien, Rumänien und China

MACS

BACS



NEXTEN

PLASMA
SUN

