
Bewerbung als freiberuflicher Konstrukteur



Roland, Müller
Bismarckweg 8
82335 Berg

Telefon: 08151 / 979 471
Mobil: 0171 / 653 7004
Email: ikr-mueller@t-online.de

Roland Müller Ing.-Konstruktionsbüro
Dipl.-Ing. Maschinenbau (TU)
Bismarckweg 8, 82335 Berg
ikr-mueller@t-online.de
08151 / 979 471 oder 0171 / 653 7004

LEBENS LAUF

PERSÖNLICHE DATEN

Name; Vorname: Müller, Roland
PLZ/Ort: 82335 Berg
Straße: Bismarckweg 8

Telefon: +49 8151 979 471
Fax: +49 8151 979 473
Handy: +49 171 6537004
E-mail: ikr-mueller@t-online.de

Geburtsdatum: 29.07.1960

SCHULBILDUNG/ BERUFS AUSBILDUNG/STUDIUM

1967 - 1975 Hauptschule
1975 - 1979 Gymnasium
Abschluss: Fachhochschulreife
1979 - 1981 Ausbildung zum Maschinenschlosser
1981 - 1982 Gymnasium am Bayernkolleg Augsburg
1982 - 1988 Studium Maschinenbau an der TU München
Fachrichtung: Allgemeiner Maschinenbau
Abschluss: Dipl.-Ing. Maschinenbau

BERUFSERFAHRUNG

1988 - 1990	Ingenieurbüro Stegherr, Dachau (Sondergetriebe- und Sondermaschinenbau) Konstrukteur im Maschinenbau
1990 - 1992	Hoger Maschinenbau, Bergkirchen (Feinpartikeltechnologie und Anlagenbau) Konstruktionsleiter
seit 01.03.1992	Selbständigkeit – Einzelunternehmen IKRM Roland Müller Ing.-Konstruktionsbüro für Allgemeinen Maschinen- und Anlagenbau in Dachau, Oberstdorf und Berg

TÄTIGKEITSSCHWERPUNKTE

Projektleitung im Maschinen- und Anlagenbau
Konstruktion, Detailkonstruktion und Zeichnungsarbeiten
Planung, Entwurf, Projektierung
Einführung von 3D-CAD-Systemen, Richtlinien-Erstellung, Mitarbeiterschulung einschließlich
3D-Visualisierung

PROJEKTE- und REFERENZEN

Fa. Microtec GmbH

- Projektleitung- und Abwicklung in einem Kleinunternehmen
- Koordination von externen Lieferanten (Konstruktionsbüros und Fertigungsbetriebe)
- Konstruktionen
- Neuentwicklungen
- Fertigungsüberwachung und Konstruktionskontrolle
- Vertretung des Unternehmens auf den Fachmessen Powtech undACHEMA

Fa. CJT GmbH, Technics Plasma GmbH, Schmidt Technology GmbH

- Konstruktion und Neuentwicklung von Ultrahochvakuum Anlagen und Komponenten im Bereich Plasma- und Ionenstrahlsysteme
- Konstruktion im Bereich Niederdruck-Plasmatechnik zum Reinigen von Oberflächen

BHS Getriebe GmbH

- Konstruktionen an Schiffsgetriebenen (Aluminiumgehäuse, Lagerungen, Schmierung)
- Konstruktion von Einwellen und Mehrwellen-Integralgetriebe für sehr hohe Leistungen und Drehzahlen und bis zu 10 Verdichterstufen
- Konstruktion von Alu- und Stahlschweiß- sowie Gussgehäuse
- Festigkeitsberechnungen und Verzahnungsauslegungen
- Prüfprotokoll über Leistungs- und Schwingungsanalysen

Deckel Maho Gildemeister GmbH

- Konstruktionen im Team an Vertikal-Bearbeitungszentren (DMC 64 V linear, DMC 105 V linear)
- Konstruktionen von Vorschubachsen, Einhausung und Palettenwechsler
- Erstellung von Aufstellplänen

Siempelkamp Handling Systeme GmbH

- Konstruktionen, Berechnungen und Stücklistenenerstellung im Umfeld von:
 - Weiterverarbeitung von plattenförmigen Holzwerkstoffen in der Spanplattenindustrie (Diagonalsägen)
 - Produktionsanlagen für Sandwichelemente (Querschneider)
- Neukonstruktion und Entwicklung von Abläng-, Aufteil- und Abstapelstationen (Abstapelanlagen)
- Festigkeitsberechnung (FEM) von Doppelbandanlagen
- Vergabe und Koordination von Aufträgen an externe Lieferanten
- Fertigungsüberwachung, Konstruktionskontrolle
- Einführung einer 3D Konstruktionsmethode
- Schulung und Einarbeitung der Mitarbeiter in die 3D Konstruktionsmethodik
- Erstellung von Konstruktionsrichtlinien für Angestellte und externe Konstruktionsbüros
- Abstimmung und Zusammenarbeit mit der Projektabwicklung

EagleBurgmann Germany GmbH & Co. KG

- Einführung einer 3D Konstruktionsmethode (Solid EDGE)
- Schulung und Einarbeitung der Mitarbeiter in die 3D Konstruktionsmethodik
- Konstruktionen Gleitringdichtungen für Pumpen

MERI Environmental Solutions GmbH

- Konstruktionen, Berechnungen und Stücklistenenerstellung im Umfeld von:
 - Prozesslösungen in den Bereichen Wasser, Schlamm, und Recycling
 - Aktenvernichtung (Shredder)
 - Transport und Materiallösungen für Rohstoffe und Reststoffe

Solar Tower Systems GmbH

- Konstruktionen, Berechnungen und Stücklistenenerstellung im Umfeld von:
 - Prozesslösungen Systeme und Lösungen für Solarkraftwerke
 - Heliostaten

HEKUMA GmbH

- Konstruktionen, Berechnungen und Stücklistenenerstellung im Umfeld von:
 - Automatisierung von medizintechnischen Kunststoff-Produkten
Entnahme aus dem Spritzgusswerkzeug und Weiterverarbeitung:
Gruppieren, Schweißen, Prüfen, Kühlen, Transportieren sowie
Rahmen und Einhausungen

WEITERBILDUNG

1990 - 1991	Schulungen: CAD-System CADdy
2000	Schulungen: CAD-System Pro/ENGINEER
2002	Schulungen: CAD-System Solid Edge
2003	Schulungen: CAD-System UNIGRAPHICS
2006	Schulungen: CAD-System Inventor
2004	Schulungen: CATIA V5
2008	Schulungen: FEM-ANSYS

CAD System-Kenntnisse

Sehr gute Anwenderkenntnisse in:
Pro/Engineer, Inventor, Solid Edge, UNIGRAPHICS, und FEM Simulation ANSYS

Berg, den 25.10.2015

