

Lebenslauf



Dipl. Ing. Rafał Rydz

Dipl. Ing. (FH) Rafał Rydz

Travestraße 42

22 851 Norderstedt

☎ 0176 / 2250 2138

📧 rafal.rydz@innovationforme.com



Lebenslauf

Berufstätigkeit / berufliche Weiterbildung

- Ab 01.01.2015 **Industrial Engineering – Manufacturing Engineering
Engineering for Manufacturing Excellence GmbH**
Ziele:
Produktionsleitung
Investitionsmanagement Fertigungs- und Logistiktechnologie
Requirements Engineering und Konstruktion
Prozessoptimierung LEAN / REFA / MTM
technischer Einkauf und Vertrieb
Aktuelle Projekte:
IHK-Hamburg Dialogplattform Industrie 4.0
NEW WORK – Augenhöhe – selbstorganisierte Teams
Industrialisierung – Thermoplastprodukte und Composite
-
- 13.05.19 – 22.01.20 **Werkleiter und CTO** bei
Metallverarbeitung und -veredelung GmbH & Co. KG in Insolvenz
Werkleitung ohne Organverantwortung
CTO
Sanierung in Betriebsorganisation und Technologie (80 Mitarbeiter)
- 25.03.19 – 10.05.19 **Air Craft Manager (Manufacturing Engineer)** bei **EADS Airbus**
Verbesserung der Koordinierung der Fertigung von SA (A32X)
- 09.04.18 – 31.08.18 **Interim Manufacturing Engineer bei Reuss-Seifert**
Optimierung der Fertigungsprozesse in der Abteilung Spritzguss
und Extrudieren und Aufbau QS-Abteilung nach
Produktionsverlagerung
Spritzguss-Thermoplaste und PVC Verarbeitung
Personalverantwortung: 6 Mitarbeiter
- 02.11.17 – 31.03.18 **Interim Industrial Engineer
bei IFA Rotorion Ujazd (Polen)**
Optimierung der Fertigungstechnologie und
Qualitätssicherungsprozesse nach Produktionsverlagerung
Induktionshärten, Schleifen, Ultraschallgefügeprüfung
- 08.06.16 – 31.12.17 **Industrial Engineer Leader
bei Autoliv Dachau / Jelcz-Laskowice**
Beratung in Planung von Produktionsprozessen / Automatisierung

- 21.09.15 – 16.06.16 **Industrial Engineer**
bei **Airbus Hamburg-Finkenwerder**
Kalkulation Montageprozesse ATA21
- Ab 2015 **Selbständigkeit**
- 01.07.12 – 31.12.14 **Fertigungstechnischer Assistent der Produktionsleitung**
bei **GLEICH Aluminium GmbH**
Produktionsplanung und -steuerung
Optimierung und Standardisierung der Prozesse in Fertigung und
Arbeitsvorbereitung (LEAN, REFA)
Planung und Beschaffung von Maschinen, Anlagen und
Betriebsmitteln
Schwachstellenanalyse und Prozessfähigkeitsuntersuchung
Aufbau eines Kennzahlensystems, Arbeitszeitstudien
Projekte:
-
- Januar-August 2013 Technologieveränderung für Verdopplung des Umsatzes
Aufbau Lagerverwaltungssystem
Selbstaufnahme und Analyse von Zusatzaufwand
- 01.05.01 – 30.06.12 **Ingenieur für technische Arbeitsvorbereitung
und Prozesstechnik**
bei der **Vibracoustic GmbH & Co. KG** (Automobilzulieferer)
Investitionsplanung und Kapazitätsplanung,
Optimierung der Fertigungs- und Montageprozesse (LEAN, REFA),
Projektmanagement, Projektcontrolling,
Aufbau von Werkzeug- und Vorrichtungsbeschaffung
Kalkulation (Fertigungsplanung, Arbeitsplan, Einschätzung der
Fertigungszeiten und Werkzeugkosten),
Festlegung des Werkzeugkonzeptes für die Serie, Durchführen der
Angebotsanfrage,
Beurteilung der Herstellbarkeit neuer Produkte,
Betreuung von fünf Standorten:
Hamburg, Sroda Slaska (Polen), Bursa (Türkei),
Yantai (China), Plymouth (USA)
stellvertretender Abteilungsleiter
fachliche Personalverantwortung
Projekte:
-
- April 2011 World Class Production – Projektmanagement
Konstruktion von Vorrichtungen und Werkzeugen
Fertigungsnahe Angebotskalkulation
- März 2008 Weiterbildung CAD Update NX7.5 und NX FEM
- September 2007 Weiterbildung FMEA mit SCIO
Weiterbildung REFA Ingenieur für Industrial Engineering

- Dezember 2004 Weiterbildung MTM Grundausbildung
Oktober 2003 Weiterbildung REFA Grundschein
01.09.99 – 30.04.01 **Ingenieur für Logistik Engineering**
bei Fa. **METROPLAN** einer Unternehmensberatung für Logistik
Projektleiter- Durchführung einer Marketingstudie in Polen
Bestimmung der Lager und Fördertechnik sowie Beschreibung der
Versorgungssteuerung, Gestaltung der Materialflüsse, Ermittlung
der optimalen Anordnung der Montageneister, Ermittlung der
Bedarfe an Lagerplätzen, Datenanalyse,
Projekte:
Automobilindustrie – innerbetriebliche Logistik und CKD
Chemieindustrie
Flugzeughersteller
Büroimmobilien
Elektronik - Ersatzteillogistik
- 1994-1999 Wochenendarbeit als Student
bei der Fa. **Ernst Winter & Sohn**, später INDIAPRO Hartkristall
1992-1994 Pressenbediener Diamantenherstellung
bei der Fa. **Ernst Winter & Sohn**

Hochschulbildung

- 1994-1999 Studium an der Fachhochschule Hamburg,
Fachrichtung Maschinenbau – Fertigungstechnik
Vertiefung: Materialflußtechnik,
Industriebetriebslehre – lean management
- Diplomarbeit: „Entwicklung eines Beschaffungslagers inklusive
eines Lagerverwaltungssystems und Aufbau einer
Fertigungssteuerung
für ein Unternehmen der Automobilindustrie“
(ausgezeichnet mit dem Werner-Baensch Preis)

Praktika während der Studienzeit

- 1994 bei der Fa. Ernst Winter & Sohn in der Versuchsabteilung
für Sinterwerkstoffe
1995 medizinisch-technische Abteilung AK Ochsenzoll
1997 Hauptpraktikum bei der Fa. Daimler-Benz

Außeruniversitäre Tätigkeiten

- 1996 - 1998 gewählter Studentenvertreter im Fachbereich Maschinenbau und Chemieingenieurwesen
- 1996 - 1997 vom Senat der Fachhochschule Hamburg gewählter Studentenvertreter in der Gründungskommission Maschinenbau und Chemieingenieurwesen
- 1997 - 1999 Aktiv bei der Studenteninitiative bonding e.V. Organisation von Workshops (Moderation), Firmenkontaktmessen

Berufsausbildung

- 1990 - 1992 Ausbildung zum Werkzeugmechaniker der Stanz- und Umformtechnik bei der Fa. Ernst Winter & Sohn Gesellenbrief 1992

Schulbildung

- 1987 - 1990 Gymnasiums Harksheide in Norderstedt Leistungsfächer Mathematik und Erdkunde Abitur 1990
- 1984 - 1987 Gymnasium, Gdansk Leistungsfächer Mathematik und Physik
- 1976 - 1984 Grundschule

Persönliche Daten

- Name: Rydz Rafał
- Geburtsdatum: 15.10.1969
- Familienstand: verheiratet (3 Kinder)

Sprachkenntnisse

GER-EINSTUFUNG	VERSTEHEN	SPRECHEN	SCHREIBEN
Deutsch	C1	C1	C1
Polnisch	C1	C1	C1
Englisch	B1	B2	B2
Russisch	B1	B2	B2

- A2 = Grundlegende Kenntnisse
 B1 = Fortgeschrittene Sprachverwendung,
 B2 = Selbständige Sprachverwendung,
 C1 = Annähernd muttersprachliche Kenntnisse

Softwarekenntnisse

3D-CAD: UNIGRAPHIX NX7.5 (INKL. FEM-TOOL), CATIA
SOLIDWORKS, AUTOCAD,
ERP: SAP R/3, AXAPTA
Office: MS-Office, MS-ACCESS, VBA
FMEA: IQRM, SCIO

Sport

Schwimmen, Radfahren, Nordic-Walking

Hobby

Cello, Imkerei
Industrie 4.0, Augenhöhe <(>