

## Lebenslauf



### **Dipl. Ing. Rafał Rydz**

Dipl. Ing. (FH) Rafał Rydz

Travestraße 42

22 851 Norderstedt

☎ 0176 / 2250 2138

🌐 [rafal.rydz@innovationforme.com](mailto: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 <(>)