

SVEN GOEBEL-SAUER

SENIOR PDM/PLM-SPEZIALIST TECHNISCHER
PRODUKTDESIGNER (9 J. TEAMCENTER/WINDCHILL/ENOVIA,
CONTINENTAL HANNOVER)

CONTACT

@ sven.goebel.sauer@example.de

+49 511 9380000

Hannover, Deutschland



linkedin.com/in/sven-goebel-sauer



PROFIL

PDM/PLM-Spezialist Technischer Produktdesigner mit 9 Jahren Berufserfahrung Teamcenter + Windchill + Enovia bei Continental AG Hannover R&D und Schaeffler Technologies AG Herzogenaurach. 6 Konzern-PLM-Roll-outs (Teamcenter X 2306, Windchill 12.1, Enovia 3DEXPERIENCE) ueber 380 R&D-Engineers + 168.000 CAD-Datensätze. 3 PLM-Vendor-Zertifikate (Siemens Teamcenter Admin, PTC Windchill Admin, Dassault Enovia Admin).

AUSBILDUNG

B.Eng.
Produktentwicklung
(Hochschule Esslingen)

10/2014 - 09/2017

Hochschule Esslingen
Esslingen, Deutschland

Produktentwicklung
(Schwerpunkt PLM + CAD-
Werkzeuge)

1,6

IHK-Abschluss
Technischer
Produktdesigner (Note
1,8)

09/2010 - 06/2014

Festo SE Lehrwerkstatt
Esslingen

Esslingen, Deutschland

Technischer Produktdesigner
Fachrichtung MAK

GPA: 1,8

BERUFSERFAHRUNG

Senior PDM/PLM-Spezialist Technischer Produktdesigner

07/2022 - heute

Continental AG R&D-Standort Hannover Hannover, Deutschland

Konzern-PLM-Roll-out + Workflow-Design + ECN-Disziplin fuer 380 R&D-Engineers
Continental + ContiTech

- Teamcenter X 2306 Roll-out Continental Hannover R&D: 142 R&D-Engineers Reifen-Konstruktion + 84 Engineers HMI-Cockpit, 84.000 CAD-Datensätze migriert, BMIDE Custom-Datenmodell ContiTech-spezifisch
- Python + REST API Automatisierung Teamcenter-Workflow-Trigger: spart 184 h/Monat Konstrukteur-Aufwand durch automatische ECN-Genehmigungs-Routings + 0 Datenverlust
- ECN-Workflow-Schulung 226 R&D-Engineers Continental ueber 6 Monate Hyper-Care: 0 Mehrkosten durch ECN-Verzoegerung in 2024, durchschnittliche ECN-Bearbeitungsdauer 9 auf 4 Tage
- BMIDE Custom-Datenmodell-Erweiterung fuer ContiTech-Reifen-Konstruktion: 4.200 Item Revision Typen + 84 Workflow-Templates definiert
- Continental Werks-Praemie 6.800 EUR 'PLM Champion 2024' fuer Roll-out-Geschwindigkeit (12 Wochen unter Zeitplan)

FÄHIGKEITEN

- Siemens Teamcenter X 2306
(Admin + Workflow Designer
• + BMIDE)
- PTC Windchill 12.1 +
Windchill PDMLink Admin +
- ECN-Workflow
- Dassault Enovia
3DEXPERIENCE R2024x +
- Workflow Designer
- SAP PLM + SAP S/4HANA
Engineering Change
- Management
- Catia V5 R32 + Siemens NX
2306 + SolidWorks 2024
- (Konstrukteur-Grundlagen)
- Python + REST API + SAP
iDoc (Teamcenter
- Integration)
- Aras Innovator PLM + Aras
- Subscription
- GD&T ISO 1101 + ISO 5459 +
- ECO/ECN-Prozessdisziplin
-

ZERTIFIKATE

Siemens Teamcenter X
2306 Administrator +
BMIDE Schein (Siemens
SITRAIN)
09/2024

PTC Windchill 12.1
PDMLink Administrator
Schein (PTC University)
11/2023

Dassault Enovia
3DEXPERIENCE
Administrator Schein
(Dassault Systemes
Education)
04/2022

PDM/PLM-Spezialist Windchill Admin

01/2019 - 06/2022

Schaeffler Technologies AG R&D-Standort Herzogenaurach

Herzogenaurach, Deutschland

Windchill-Migration + Vendor-Schulungen + ECN-Workflow-Design 184 Schaeffler-R&D-Engineers

- Datenmigration 28.000 SolidWorks-Wälzlager-Konstruktionen Schaeffler-R&D-Standort Herzogenaurach von SolidWorks PDM nach PTC Windchill 12.1: 14 Wochen Hyper-Care
- 184 R&D-Engineers geschult auf ECN-Workflow + Windchill PDMLink Admin, 0 Geometrieverluste in der Migration
- Windchill PDMLink BOM-Verbindung zu SAP PLM + SAP S/4HANA Engineering Change Management: 4.200 Item-Daten-Synchronisationen pro Tag
- Aufbau Aras Innovator PLM Pilot fuer Schaeffler-Werkzeugbau-Konstruktion mit 28 R&D-Engineers (3 Monaten Pilot, danach Migration zu Windchill 12.1)

Junior PLM-Spezialist

10/2017 - 12/2018

Festo SE Engineering Esslingen

Esslingen, Deutschland

Festo-PLM-Roll-out Enovia 3DEXPERIENCE Pilot-Standort Esslingen

- Enovia 3DEXPERIENCE R2024x Pilot-Roll-out Festo Esslingen: 42 Engineers pneumatik-Konstruktion + 24 Engineers Aktorik-Konstruktion
 - BMIDE Custom-Datenmodell-Erweiterung + 84 Item Revision Typen fuer Festo-Pneumatik-Aktor-Konstruktion
-

PROJEKTE

Teamcenter X 2306 Roll-out Continental Hannover R&D

08/2024 - heute

PLM-Roll-out Teamcenter X 2306 fuer Continental R&D-Standort Hannover: 142 R&D-Engineers Reifen-Konstruktion + 84 Engineers HMI-Cockpit, 84.000 CAD-Datensätze migriert, BMIDE Custom-Datenmodell (ContiTech-spezifisch), ECN-Workflow nach VDA-Anschluss + 0 Datenverluste in 6 Monaten Hyper-Care.

Windchill 12.1 Migration Schaeffler Herzogenaurach R&D

02/2023 - 07/2024

Datenmigration 28.000 SolidWorks-Wälzlager-Konstruktionen Schaeffler-R&D-Standort Herzogenaurach von SolidWorks PDM nach PTC Windchill 12.1: 14 Wochen Hyper-Care, 184 R&D-Engineers geschult auf ECN-Workflow, 0 Geometrieverluste.

Python for Engineers
(Continental Internal
Schein)
08/2021

SAP S/4HANA
Engineering Change
Management Schein (SAP
Education)
06/2020

Aras Innovator PLM
Foundation Schein
03/2019

SPRACHEN

Deutsch	Muttersprache
Englisch	C1
Polnisch	C1

STÄRKEN

PLM-Roll-out-Disziplin

6 Konzern-PLM-Roll-outs ueber
380 R&D-Engineers + 168.000
CAD-Datensaetze 0 Datenverluste
in 9 Jahren Berufserfahrung

Multi-Vendor-PLM- Geschwindigkeit

3 Vendor-Zertifikate Siemens
Teamcenter Admin + PTC Windchill
Admin + Dassault Enovia Admin

ECN-Workflow- Praezision

ECN-Workflow-Mentor fuer 8
R&D-Standorte Continental +
Schaeffler, 0 Mehrkosten durch
ECN-Verzoegerung in 2024

Python-Automatisierung

Python + REST API Automatisierung
Teamcenter-Workflow-Trigger
spart 184 h/Monat Konstrukteur-
Aufwand bei Schaeffler-R&D
