

Wolfgang Goebel-Sauer

Konstruktions-Teamleiter Technischer Produktdesigner (12 J. CAD-Team-Leitung + AEVO, Bosch Stuttgart-Feuerbach R&D)

✉ wolfgang.goebel.sauer@example.de

☎ +49 711 8113000

📍 Stuttgart-Feuerbach, Deutschland



linkedin.com/in/wolfgang-goebel-sauer



Profil

Konstruktions-Teamleiter Technischer Produktdesigner mit 12 Jahren Berufserfahrung CAD-Team-Leitung + Konstruktionsabteilungsleitung bei Robert Bosch GmbH Stuttgart-Feuerbach R&D (Konstruktionsabteilung Diesel Systems) und ZF Friedrichshafen AG Engineering (Achsen-Konstruktion Pkw-Antriebsstrang). Disziplinarische Verantwortung 14 Konstrukteure + 6 Azubis + Konstruktionsabteilungsbudget 3,8 Mio. EUR/Jahr. AEVO Ausbildereignung + IHK-Prüfungsausschuss Technischer Produktdesigner Bezirk Stuttgart. Bosch R&D-Praemie 9.600 EUR 'Leadership Excellence 2024' fuer Konstruktionsabteilungs-Durchlaufzeit -32 %.

Berufserfahrung

Konstruktions-Teamleiter Technischer Produktdesigner (Konstruktionsabteilung Diesel Systems)

04/2021 - heute

Robert Bosch GmbH Stuttgart-Feuerbach R&D Diesel Systems

Stuttgart-Feuerbach, Deutschland

Disziplinarische Leitung der Konstruktionsabteilung Diesel-Hochdruckpumpen CP4.2 + Common-Rail-Injektor mit 14 Konstrukteuren + 6 Azubis

- Disziplinarische Verantwortung 14 Konstrukteure + 6 TPD-Azubis + Konstruktionsabteilungsbudget 3,8 Mio. EUR/Jahr Bosch Stuttgart-Feuerbach R&D Diesel Systems
- Reorganisation Konstruktionsabteilung mit Teamcenter-X-Workflow-Steuerung + Konstruktions-Freigabe-Gate: Werkplan-Durchlaufzeit von 9,4 auf 6,4 Tage (-32 %), 0 Eskalationen in 12 Monaten
- Bosch R&D-Praemie 9.600 EUR 'Leadership Excellence 2024' fuer Konstruktionsabteilungs-Durchlaufzeit -32 % + Konstruktions-Audit-Vorbereitung 24 Findings auf 3 in 18 Monaten
- AEVO Ausbildereignung + IHK-Prüfungsausschuss Technischer Produktdesigner Bezirk Stuttgart: 6 Bosch-Azubis betreut, IHK-Bestehensquote 100 % mit Notenschnitt 1,9
- Konstruktions-Kapazitätsplanung + Skill-Matrix 14 Konstrukteure: Auslastungstransparenz 71 % auf 89 % + 3 Junior-TPD zu Mid-Level + 2 Mid-Level zu Senior entwickelt

Fähigkeiten

- Catia V5 R32 + V6
- 3DEXPERIENCE R2024x
- (Knowledgeware + GSD)
- Siemens NX 2306 + Synchronous Modeling + Topology Optimization
- SolidWorks 2024 Premium + PDM + Simulation
- Teamcenter X 2306 + Windchill 12.1 Konstruktions-Workflow-Steuerung
- Disziplinarische Mitarbeiterführung 14 Konstrukteure + Kapazitätsplanung
- AEVO Ausbildereignung + IHK-Prüfungsausschuss
- Technischer Produktdesigner
- Konstruktions-Reviews + Design-Freigabe-Gate + Konstruktions-Audit-Methodik
- VDI 2225 + VDI 2230 + ISO 1101 GD&T + IATF 16949
- Konstruktionsrichtlinien

Zertifikate

AEVO Ausbildereignung (Ausbilder-Eignungsverordnung, IHK Region Stuttgart)

10/2024

IHK-Prüfungsausschuss Technischer Produktdesigner Bezirk Stuttgart (Prüfer-Berufung)

06/2023

Gruppenleiter Konstruktion Technischer Produktdesigner (Achs-Konstruktion)

10/2014 - 03/2021

ZF Friedrichshafen AG Engineering Hauptsitz Friedrichshafen

Friedrichshafen, Deutschland

Fachliche Gruppenleitung Achs-Konstruktion 9HP-Getriebe + AKT (Aktive Kupplungstechnik) mit 18 Konstrukteuren

- Fachliche Leitung 18 Konstrukteure ZF-Achs-Konstruktion 9HP-Getriebe + AKT: Aufbau Konstruktions-Kapazitätsplanung + Skill-Matrix, Auslastungstransparenz 68 % auf 88 %
- 4 Junior-TPD zu Mid-Level entwickelt + IHK-Bestehensquote der ZF-Azubis 100 % in 3 Prüfungsjahrgängen als AEVO-Ausbilder + IHK-Prüfer
- Konstruktions-Reviews + Design-Freigabe-Gate fuer 384 Werkplan-Ableitungen pro Quartal: Erstpassqualitaet 92 % auf 98 % in 24 Monaten
- ZF Werks-Praemie 5.400 EUR 'Engineering Leadership 2019' fuer Achs-Konstruktions-Modularisierung + IATF-16949-Audit 0 Major-Findings in 3 aufeinanderfolgenden Audits

Ausbildung

B.Eng. Konstruktionstechnik (DHBW Stuttgart) 10/2011 - 09/2014

Duale Hochschule Baden-Wuerttemberg DHBW Stuttgart

Stuttgart, Deutschland

Konstruktionstechnik (Schwerpunkt CAD-Methodik + Fuehrung) 1,5

IHK-Abschluss Technischer Produktdesigner (Note 1,7)

09/2007 - 06/2011

Robert Bosch GmbH Lehrwerkstatt Stuttgart-Feuerbach

Stuttgart-Feuerbach, Deutschland

Technischer Produktdesigner Fachrichtung Maschinen- und Anlagenkonstruktion MAK

GPA: 1,7

Projekte

Konstruktionsabteilung Bosch Diesel Systems

Durchlaufzeit-Optimierung

05/2024 - heute

Reorganisation Konstruktionsabteilung Bosch CP4.2 + Common-Rail-Injektor (14 Konstrukteure + 6 Azubis) mit Teamcenter-X-Workflow-Steuerung + Konstruktions-Freigabe-Gate: Werkplan-Durchlaufzeit von 9,4 auf 6,4 Tage (-32 %), 0 Eskalationen in 12 Monaten, Bosch R&D-Praemie 9.600 EUR 'Leadership Excellence 2024'.

Konstruktions-Kapazitätsplanung + Skill-Matrix ZF Friedrichshafen

09/2022 - 04/2024

Aufbau Konstruktions-Kapazitätsplanung + Skill-Matrix fuer 18 Konstrukteure ZF-Achs-Konstruktion 9HP-Getriebe: Auslastungstransparenz 68 % auf 88 %, 4 Junior-TPD zu Mid-Level entwickelt, IHK-Bestehensquote der ZF-Azubis 100 % in 3 Prüfungsjahrgängen.

Fuehrungskraefte-Entwicklungsprogramm Konstruktionsabteilung (Bosch Leadership Academy)

02/2022

Catia V6 3DEXPERIENCE R2024x Industry + Knowledgeware Schein (Dassault Education)

09/2020

Teamcenter X 2306 Workflow Designer + Konstruktions-Freigabe-Gate Schein (Siemens SITRAIN)

04/2018

Siemens NX 2306 Certified Application Engineer + Topology Optimization Schein

06/2016

Sprachen

Deutsch Muttersprache

Englisch C1

Franzoesisch B1

Stärken

Konstruktions-Teamleitung

Disziplinarische Verantwortung 14 Konstrukteure + 6 Azubis + Konstruktionsabteilungsbudget 3,8 Mio. EUR/Jahr Bosch Stuttgart-Feuerbach R&D

Durchlaufzeit-Optimierungs-Disziplin

Werkplan-Durchlaufzeit Bosch Konstruktionsabteilung von 9,4 auf 6,4 Tage (-32 %) + 0 Eskalationen in 12 Monaten + Bosch R&D-Praemie 9.600 EUR

AEVO-Ausbilder-Kompetenz

AEVO Ausbildereignung + IHK-
Prüfungsausschuss Technischer
Produktdesigner Bezirk Stuttgart +
IHK-Bestehensquote ZF-Azubis 100 %
in 3 Jahrgängen

Kapazitäts- + Skill-Matrix- Eifer

Konstruktions-Kapazitätsplanung 18
Konstruktoren ZF-Achs-Konstruktion
Auslastungstransparenz 68 % auf 88
% + 4 Junior-TPD zu Mid-Level
entwickelt