



SÖREN TANNEBERGER

INGENIEUR · ADDITIVE FERTIGUNG · INDUSTRIALISIERUNG · PROZESSENTWICKLUNG

Ich verbinde Produktentwicklung, Additive Fertigung und Reverse Engineering mit NPI und Industrialisierung. Mein Schwerpunkt liegt auf der Entwicklung technischer Lösungen und ihrer Überführung in robuste, qualifizierte und im Produktionsalltag nutzbare Prozesse.

KONTAKT

MAIL soeren@tanneberger.io
TEL +49 151 44 24 01 86
WEB www.tanneberger.io
ORT Berlin, Deutschland

KERNKOMPETENZEN

// Industrialisierung

New Product Introduction (NPI) ·
Serienüberführung · Prozess-
entwicklung · Prozessqualifizierung ·
Validierung/Verifikation ·
Produktionsprozesse.

// Additive Fertigung

FFF/FDM · SLA/DLP · SLS ·
DfAM · Anwendungs- &
Materialqualifizierung ·
Prozessparameter · Rapid
Prototyping · Rapid Tooling ·
Rapid Manufacturing · Reverse
Engineering

// Produktentwicklung & Systems Engineering

Requirements Engineering · VDI
2221 · Black Box/Systemgrenze ·
Funktionsstruktur ·
Morphologischer Kasten ·
Variantenbewertung · DfM/DfA ·
Verifikation/Validierung.

// Lean & Qualität

(P)FMEA · PDCA/KVP · Root
Cause Analysis · 5 Why · Ishikawa
· Poka-Yoke · 5S · Prüfplanung ·
ISO 9001.

ARBEITSWEISE & FÜHRUNG

// Hands-on & systematisch
// Fachliche Führung &
Qualifizierung
// Interdisziplinäres
Schnittstellenmanagement
// Strukturierter Prozessaufbau &
kontinuierliche Verbesserung

// BERUFSERFAHRUNG

SEIT 2026

Lead Additive Manufacturing Engineer / Prozessingenieur Additive Fertigung Televic Rail · Berlin

- Aufbau und Industrialisierung der FFF/FDM-Fertigung als beherrschter Spezialprozess im ISO-9001-Umfeld; als Process Owner AM verantwortlich für Prozessdesign, DfAM, Material- und Anwendungsqualifizierung, Produktionsfreigabe und kontinuierliche Weiterentwicklung.
- Entwicklung des Rollen-, Qualifizierungs- und Freigabekonzepts für die AM-Fertigung mit standardisierten Druckprofilen, Golden Samples, Produktionsjournal und gestuftem Operatorenmodell.
- Bewertung und Umsetzung additiver Anwendungen für Prototyping, Tooling, Manufacturing und Ersatzteilversorgung; Verbindung von technischer Machbarkeit, Wirtschaftlichkeit und Prozesssicherheit.
- PFMEA, PDCA, 5 Why und Poka-Yoke als Teil der laufenden Prozessverbesserung; Schnittstelle zu Engineering, Operations, Qualität und Einkauf.

SEIT 10/2022

Ingenieur New Product Introduction (NPI) Televic Rail · Berlin

- Interdisziplinäre Industrialisierung neuer Produkte und Änderungen von der Anforderungs- und Machbarkeitsbewertung über Prototypen und Fertigungskonzepte bis zur Übergabe an Operations.
- Entwicklung und Bewertung von Fertigungslösungen, Werkzeugen und Supportbauteilen unter Berücksichtigung von Funktion, Herstellbarkeit, Qualität und wirtschaftlicher Umsetzung.
- Strukturierung von Prüf-, Änderungs- und Übergabeprozessen mit Fokus auf reproduzierbare Abläufe und schnelle Rückkopplung aus der Fertigung.

SEIT 03/2023

Freiberuflicher Dozent Berliner Hochschule für Technik (BHT) · Berlin

- Lehre u. a. in Produktionsorganisation, Reverse Engineering & Rapid Prototyping, neuen Fertigungstechnologien und Werkzeugmaschinen.
- Entwicklung praxisnaher Entwicklungs- und Reverse Engineering-Aufgaben von Anforderungsanalyse und Funktionsstruktur über Variantenentwicklung und CAD bis zu Prototyping, Fertigung und Verifikation.
- Verbindung industrieller Praxis mit strukturierter Wissensvermittlung, Qualifizierung und methodischem Arbeiten.

AUSBILDUNG

2009–2015

Bachelor of Science (B.Sc.)**Allgemeine****Ingenieurwissenschaften**Technische Universität Hamburg
(TUHH)

Schwerpunkt Medizingenieurwesen

2006–2009

Kaufmännische Berufsausbildung

Hansa-Berufskolleg Münster /

Rucksack Reisen GmbH

Produktentwicklung, Vertriebsprozesse,
kaufmännische Steuerung und Kontrolle

SOFTWARE & SYSTEME

- Autodesk Inventor & Fusion
- Quicksurface Pro
- Slicer & Build Preparation
(Cura, OrcaSlicer & Bambu Studio,
PreForm & Blueprint Studio)
- MS Office, SAP & Adobe Photoshop

AUSZEICHNUNG & PRODUKTERFOLGE

// **iF Design Award 2023**DoorBird IP-Video-Innenstation
A1101Entwicklung des Produktdesigns
ausgezeichnet in der Kategorie
„Building Technology“// **Industrialisierung AM**

Televis Rail

Aufbau und Integration der
FFF/FDM-Fertigung als
Produktionsprozess.// **Aufbau Customized Solutions**

Bird Home Automation

Aufbau und Standardisierung des
Fachbereichs · 85 % Wachstum
2022 · Jahresumsatz > 1 Mio. €.

SPRACHEN

- Deutsch · C2 / Muttersprache
- Englisch · C1 / fließend

REFERENZEN

// **Jan Gerhards**Chief Commercial Officer (CCO),
Mozart AG// **Prof. Dr. Tiago Borsoi Klein**Berliner Hochschule für Technik
(BHT)

Kontaktinformationen auf Anfrage

SÖREN TANNEBERGER

Additive Fertigung · Industrialisierung · Prozessentwicklung · technischer Transfer

// BERUFSERFAHRUNG · FORTSETZUNG

03/2020–

09/2022

**Vertriebsingenieur · Schwerpunkt Individualanlagen /
Customized Solutions****Bird Home Automation GmbH (DoorBird) · Berlin**

- Aufbau und Industrialisierung des Customized-Solutions-Geschäfts von Machbarkeitsbewertung und Konstruktion bis zu standardisierten Order-to-Delivery-Prozessen und Lieferantensteuerung;
85 % Wachstum 2022 und Jahresumsatz > 1 Mio. €.
- Technische Beratung nationaler und internationaler Kunden, Machbarkeitsbewertung und Konstruktion kundenspezifischer Lösungen sowie Koordination von Lieferanten und internen Schnittstellen.
- Konzeption eines 3D-Konfigurators für kundenspezifische Varianten; Schulung von Mitarbeitenden und Installationspartnern sowie fachliche Unterstützung bei besonderen Einbausituationen.

06/2017–

02/2020

**Technischer Assistent der Geschäftsführung · Konstruktion &
Prototyping****Bird Home Automation GmbH (DoorBird) · Berlin**

- Aufbau und fachliche Leitung der Prototypen- und Entwicklungsabteilung (HWE/CAD); Verantwortung für Konstruktion, Produktentwicklung, 3D-Modelle, Prototypenbau und 3D-Druck.
- Produktentwicklung u. a. der DoorBird IP-Video-Innenstation A1101 von Konzept und Design über iterative Konstruktion, Haptik, Dichtung und 3D-Druck-Prototypen bis zu Spritzguss, Erstserie und Lieferantenqualität.
- Sourcing und Begleitung von Erstserien bis zur Übergabe an Einkauf und Produktion; Aufbau betrieblicher Strukturen für neue Produktserien sowie QM/QS für Bauserien..

10/2013–

04/2017

Assistent der Geschäftsführung**German Medical School GmbH & Co. KG**

- Unterstützung der Geschäftsführung in administrativen und organisatorischen Aufgaben; Koordination und Optimierung betrieblicher Abläufe.

// FACHTRANSFER & VORTRÄGE

2026

Geplante Vorträge & Workshops

AdditivX Würzburg · KMU-Netzwerktreffen FDM-3D-Druck Linz · Fokus Ersatzteile, Reverse Engineering und Industrialisierung

2025

Formnext · Kurzvortrag

Praxis, Lernkurven und typische Fehler im 3D-Scanning; technischer Transfer aus Anwendung und Lehre

LAUFEND

Industrie & Lehre

Schulungen, Workshops und anwendungsbezogene Qualifizierung zu AM, Reverse Engineering, 3D-Scanning und Produktionsorganisation