Dr.-Ing. Stefan Bohrer

E-Mail
stefan.bohrer@gmail.com

Mobil
+49 15789040116

Adresse
Aachen

Berufliche Praxis

10/2021 – heute
Eindhoven

Signify GmbH | *Global Product Manager, Public*

- Interact Ready Zertifizierungsprogramm (> 100 zertifizierte Partner)
- Interact City API Portfolio Management (>150 Projekte)
- Interact TALQ Smart City Gateway (>500k vernetzte Lichtpunkte)
- Signify Interact und Trellix CMS (Central Management System)
- Interact IOT Device Management Plattform (>4.3mio vernetzte Lichtpunkte)
- CityTouch Software Lebenszyklus-Management
- Change Control Boards Leitung für Softwarelösungen in Public (PR/CR)
- Bearbeitung globaler Ausschreibungen in der öffentlichen Beleuchtung
- Verantwortung für das Interact Developer Portal (API) für den Bereich Public

08/2018 – 09/2021
Aachen

Signify GmbH | *Global Product Manager, Application Software*

- Interact City Lichtmanagementsystem mit >3500 Projekten weltweit
- Interact City API Portfolio Management (7 City API Kategorien)
- CityTouch Software Lebenszyklus-Management
- Change Control Boards Leitung für Softwarelösungen in Public (PR/CR)
- Management des Interact Developer Portal für API Integerationspartner

07/2012 – 07/2018
Aachen

Philips CityTouch GmbH | *Product Manager Workflow Solutions*

- Globaler PM für das CityTouch Lichtmanagementsystem (in 2018 mehr als >2mio vernetzte Lichtpunkte)
- Verantwortung für CityTouch Workflow Management, mit Fokus auf Betriebsmittelführung und Planung in der öffentlichen Beleuchtung
- CityTouch Workflow Projekte in >10 Städten in Europa (Frankreich, Deutschland, Belgien, Niederlande)
- CityTouch Plattform Lebenszyklus-Management
- Aktiver Kunden Projektsupport in Zusammenarbeit mit den lokalen Philips Organisationen

04/2009 – 06/2012
Aachen

Philips Technologie GmbH | *Director Business Development*

- Entwicklung eines Software as a Service (SaaS) Business Modells für das Lichtmanagement im öffentlichen Sektor
- CityTouch IOT Lichtmanagementsystem basierend auf 2G/4G Mobilfunk Konnektivität (2012 >100k vernetzte Lichtpunkte)
- Internationaler Account Manager für strategische Kunden in der öffentlichen Beleuchtung (>50 Partner)

01/2007 – 03/2009
Eindhoven

Philips 3D Solutions | *Product Manager Content Engineering*

- Verantwortlich für Philips 3D Content Creation Tools & WOWvx Web Portal
- Mitwirkung am WoWvx 3D Video Schnittstellenformat als Teil von BluRay
- Software Service Lösung zur Erstellung von 3D autostereoskopischem Video Content mit Fokus auf Digital Signage Anwendungen
- Verantwortlich für Philips BlueBox, einer Komplettlösung zur automatischen Konvertierung von 2D Video Content in autostereoskopischen 3D Video Content
- BlueBox Partnernetzwerk mit führenden Content Creators Partnern in Hollywood
- 3D Technologie Partner Management im Bereich ”Digital Signage”
- Aufbau des WoWvx Community Netzwerkes zum Signage Content Sharing

01/2006 – 12/2006
Aachen

Philips Home Dialogue Systems | *Business Planner*

- Business Plan & Strategie Definition for „DIMI Smart Companion“, ein intelligenter Assistent mit Sprach- und Gesichtserkennung
- DIMI Alliance Manager für Smart Home Lösungspartner Netzwerk
- Organisation eines DIMI Pilotprojektes in Cincinnati im Altenpflegebereich
- Go-to-market Strategie mit Business Partner WowWee in Hongkong

02/2003 – 12/2005
Gent

Nuance Communications, Inc. | *Product Marketing Manager Text-to-Speech*

- Globales Produkt Marketing für das RealSpeak Text-to-Speech Portfolio (Telephonie-basierte TTS Applikationen für Versicherungen und Banken)
- Leitung des Nuance Custom Voice Text-to-Speech Programms - Entwicklung von spezifischen TTS Stimmen für Banken und Versicherungen
- Nuance/ScanSoft “OneCompany” award (April 2004); Auszeichnung als Mitarbeiter des Quartals

09/2000 – 01/2003
Aachen

Philips Speech Processing | *Product Manager Telephony Speech Solutions*

- Portfolio Management von Philips SpeechPearl, eines automatischer Spracherkennungs Engine für telephonie-basierte natürliche Spracherkennung (Kunden: Mobilfunk Betreiber)
- Technisches Account Management mit verschiedenen Mobilfunk Betreibern (France Telecom, SFR, Vodafone)
- Sales Support und Pre-Sales Aktivitäten

08/1999 – 08/2000
Cambridge, MA

Philips Speech Processing | *Site Manager Cambridge Office*

- Mitglied des Management Team von Philips Speech Processing Americas
- Personalverantwortung für 15 Mitarbeiter im Cambridge, MA Office
- Software Migration des PureSpeech ASR in Philips SpeechPearl ASR Engine
- Key Account Management für Business Partner in den USA und Europa (Sprint, AT&T, Deutsche Bahn, Schweizer Bahn, SFR, France Telecom)
- Software Lebensyklus-Management der Spracherkennungs-Plattformen SpeechMania und SpeechPearl

01/1996 – 07/1999
Aachen

Philips Speech Processing | *Senior Project Manager*

- Management von Spracherkennungsprojekten mit Mobilfunk Kunden
- Verantwortlich für die Gebiete Frankreich and Benelux (France Telecom, SFR, Belgacom)
- Voice Portal Projekte mit Key Accounts im Mobilfunksektor (Omnitel 2000 Vodafone, France Telecom, Deutsche Bahn, Schweizer Bahn, Belgacom)

10/1992 – 12/1995
Bochum

C-VIS Computer Vision und Automation GmbH | *Mitgründer und Geschäftsführer*

- Einstellung und Management von 7 Vollzeit Ingenieuren
- Management von Industrieprojekten in visueller Qualitäts-Inspektion
- >10 visuelle Inspektionsprojekte in der Papierindustrie
- Vertragsforschung mit Mercedes-Benz im Bereich autonomes Fahren

08/1989 – 12/1995
Bochum

Ruhr-Universitaet Bochum | *Vollzeit wisschenschaftlicher Mitarbeiter*

- Kooperationsforschung im Bereich visueller Bilderkennung im Bereich autonomes Fahren mit der Forschungsabteilung von Mercedes-Benz
- Integration eines Algorithmus für visuelle stereoptische Hinderniserkennung in das Mercedes-Benz Forschungsfahrzeug mit anschließenden Praxistests

Ausbildung

12/1993
Bochum

Ruhr-Universität Bochum | *Dissertation (Dr.-Ing.)*

- Doktorarbeit im Bereich visueller Hinderniserkennung auf der Basis neuronaler Informationsverarbeitung
- Visuelle Hinderniserkennung durch Auswertung des optischen Flusses in invers-perpektivischen Szenen. VDI Fortschrittsberichte, Reihe 8: Meß-, Steuerungs- und Regelungstechnik, Nr. 389 (Prof. W. von Seelen)

09/1991 – 12/1991
Sophia Antipolis

INRIA | *Gastwissenschaftler*

- Gastwissenschaftler am Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique (INRIA), Sophia-Antipolis, France, (Professor O.D. Faugeras).
- Publizierung eines Papers im Bereich visueller Hinderniserkennung auf der Basis neuronaler Informationsverarbeitung

03/1988 – 03/1989
Mainz

Johannes-Gutenberg Universität Mainz | *Vollzeit Doktorand*

- Vollzeit Doktorandentätigkeit am Institut für Biophysik
- Doktorarbeit im Bereich neuronaler Architekturprinzipien für visuelle Hinderniserkennung

10/1981 – 03/1988
Mainz

Technische Hochschule Darmstadt | *Dipl.-Ing.*

- Studium der Elektrotechnik mit Schwerpunkt Regelungstechnik
- Diplomarbeit mit dem Thema: Modellierung und Untersuchung verschiedener lernender Regelungsstrategien einer Penicillin-Fermentation (Professor H. Tolle)

Trainings

10/2019 Management Bootcamp, Den Bosch, NL

20xx Diverse Philips interne Trainingkurse (u.a. value proposition building)

09/1999 - 06/2000 “Philips Leadership Academy”, Executive Programm, Vienna, Boston, Dallas

1999 - 2002 Freiberuflicher Berater “The Councils of Advisors”, Gerson Lehrman Group

Publikationen

1995
- Werner Von Seelen, Stefan Bohrer, Jörg Kopecz & Wolfgang M. Theimer: A neural architecture for visual information processing. International Journal of Computer Vision, Springer.

1993
- Bohrer, S. 1993.Visual Obstacle Avoidance Using Optic Flow and the Inverse Perspective Mapping. Dissertation, Ruhr-Universität Bochum (in German), Bochum.
- Bohrer, S., Bülthoff, H.H., and Mallot, H.A. 1990. Adaptation of a Parallel Correlation-based Optical Flow Scheme. InINNC-90, Paris, IEEE.

1991
- Bohrer, S., Lütgendorf, A., and Mempel, M. 1991. Using Inverse Perspective Mapping as a Basis for two Concurrent Obstacle Avoidance Schemes. InICANN-91, Helsinki, Elsevier, North Holland.

Kompetenzen

Berufliche Erfahrung
- Mehr als 20-jährige Business-to-Business Lösungen
- Erfahrung in Softwarelösungen für die öffentliche Beleuchtung
- Kooperation mit Entwicklungsteams an internationalen Standorten
- Produktmanagement und Produktmarketing mit globaler Verantwortung
- Interact Ready Zertifizierung von mehr als 100 Leuchtenhersteller
- Technologie- und Produkt Lebensyzklusmanagement von B2B Lösungen
- Erfahrung mit internationalen Ausschreibungen (öffentliche Beleuchtung)
- Portfoliomanagement von B2B IOT Lösungen
- Technisches Account Management für Kunden wie Fluvius, SPW/LUWA, u.a.
- Beratung von API Integrationen mit Smart City Plattformen
- TALQ Smart City Gateway Zertifizierungsprojekt
- Software Roadmapping und Priorisierungs Prozess
- Sammlung von Kundenanforderungen und Umsetzung in Lösungsroadmap
- Management integraler Anforderungsprozesse
- Erfolg in Team- und Projektleitung

Berufliche Fähigkeiten
- Weitvernetzte IOT Systeme im öffentlichen Raum
- Value Proposition Canvas für Lösungen in der öffentlichen Beleuchtung
- Erfahrung in RESTful API Architekturen
- SAFe Agile Entwicklungsprozess
- Daten-Analyse im Kontext öffentlicher Beleuchtung
- Software as a Service (SaaS) Plattform Lösungen
- Sprachtechnologie and Computer Vision Lösungen

Führungserfahrung
- Personalverantwortung für 15 Angestellte / Produkt- und Sitemanagement

Internationale Erfahrung
- mehr als 20 Jahre Produkt-Ownership für globale Softwarelösungen
- Auslandserfahrung in den USA und Frankreich

Industrie Konsortium
- Lenkungsausschuss Mitglied im TALQ Smart City Konsortium

Interdisziplinäre Kompetenzen

Sprachkenntnisse	▪ Deutsch (muttersprachlich), ▪ Englisch (fließend in Wort und Schrift), ▪ Französisch (fließend in Wort und Schrift), ▪ Niederländisch (Basiskenntnisse)
Software Tools	Jira, Confluence, Figma, Grafana, MS Office
Soft skills	▪ Kunden- und Service Orientierung ▪ ”Greater Together- ausgeprägte Teamfähigkeit ▪ Proaktives, ergebnisorientes Arbeiten ▪ Kundenzentrische Einstellung ▪ Interkulturelles, internationales Interesse ▪ Kooperatives Arbeiten in multi-funktionalen Teams

Interessen

Hobbies	Reisen, Naturphotographie, Astronomie
Aktivitäten	Ehrenamtstätigkeiten in der Gemeinde, Handball Jugendbetreuer

Aachen, März 2026