DRAFT Brouillon – traduction française non encore validée linguistiquement (not yet language-validated). Version provisoire : traduite à partir du CV anglais, en cours de relecture. En cas de doute, la version anglaise fait foi.

Dr.-Ing. Stefan Bohrer

E-mail
stefan.bohrer@gmail.com

Mobile
+49 157 89040116

Adresse
Aachen

Expérience professionnelle

10/2021 – aujourd'hui
Eindhoven

Signify GmbH | *Global Product Manager, Public*

- Programme de certification partenaires Interact Ready (plus de 100 partenaires certifiés)
- Gestion du portefeuille d'API Interact City (plus de 150 projets dans le monde)
- Solutions smart city Interact TALQ (plus de 500 000 points lumineux connectés)
- Signify Interact et Trellix CMS (central management system)
- Plateforme de gestion d'objets IoT Interact (plus de 4,3 millions d'objets IoT)
- Responsable de l'Interact Developer Portal (API), section Public
- Gestion du cycle de vie du logiciel CityTouch
- Change control boards pour l'ensemble des solutions logicielles (PR/CR)
- Équipe mondiale dédiée aux appels d'offres publics en éclairage public

08/2018 – 09/2021
Aix-la-Chapelle

Signify GmbH | *Global Product Manager, Application Software*

- Plateforme de gestion de l'éclairage public Interact City, connectant plus de 3 500 villes
- Gestion du portefeuille d'API Interact City (7 catégories d'API City)
- Gestion du cycle de vie du logiciel CityTouch
- Gestion du cycle de vie de l'Interact Developer Portal pour les partenaires d'intégration API
- Change control boards pour l'ensemble des solutions logicielles (PR/CR)

07/2012 – 07/2018
Aix-la-Chapelle

Philips CityTouch GmbH | *Product Manager Workflow Solutions*

- Product manager mondial de la plateforme logicielle de gestion de l'éclairage public CityTouch (plus de 2 millions de points lumineux connectés en 2018)
- Développement et mise sur le marché de la gestion des workflows d'éclairage public, axés sur la gestion de patrimoine et la planification
- Système de gestion des workflows de bout en bout déployé chez de grands clients dans plus de 10 villes en Europe (France, Allemagne, Belgique, Pays-Bas)
- Gestion du cycle de vie de la plateforme CityTouch
- Accompagnement actif des projets clients avec le réseau de partenaires clés des organisations commerciales Philips

DRAFT

04/2009 – 06/2012
Aix-la-Chapelle

Philips Technologie GmbH | *Director Business Development*

- Idéation et proposition de valeur d'un service d'éclairage public IoT à l'échelle européenne (validation client incluse)
- Mise en place d'un modèle économique Software as a Service (SaaS) pour la gestion de l'éclairage public sur l'infrastructure cloud AWS
- Système d'éclairage public IoT CityTouch à portée mondiale, basé sur la connectivité cellulaire 2G et 4G (plus de 100 000 points lumineux connectés en 2012)
- Responsable grands comptes international pour les clients de l'éclairage public (plus de 50 clients internationaux)

01/2007 – 03/2009
Eindhoven

Philips 3D Solutions | *Product Manager Content Engineering*

- Gestion des outils de création de contenus 3D Philips et du portail web WOWvx
- Mise en place du standard d'interface vidéo 3D WOWvx dans le cadre du format Blu-ray
- Solution logicielle de création de contenus 3D autostéréoscopiques, axée sur l'affichage dynamique (digital signage)
- Suite logicielle de conversion vidéo 2D vers 3D Philips BlueBox, en coopération avec des partenaires de contenus 3D de premier plan à Hollywood
- Création de la plateforme communautaire WOWvx permettant aux partenaires 3D de partager des contenus d'affichage dynamique
- Gestion mondiale des partenaires technologiques 3D dans le domaine de l'affichage dynamique

01/2006 – 12/2006
Aix-la-Chapelle

Philips Home Dialogue Systems | *Business Planner*

- Business plan et stratégie du DIMI Smart Companion, un assistant capable de parler, de comprendre des commandes vocales et de reconnaître visages et gestes
- Alliance manager pour les partenaires solutions du compagnon domestique DIMI
- Pilotage de preuves de concept pour des applications DIMI dans l'accompagnement des personnes âgées (pilote aux États-Unis, à Cincinnati, avec un organisme de soins)
- Stratégie de mise sur le marché avec le partenaire WowWee à Hong Kong

02/2003 – 12/2005
Gand

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

- Marketing produit mondial du portefeuille de synthèse vocale RealSpeak (TTS pour les applications téléphoniques des banques et des assurances)
- Direction du programme Nuance Custom Voice : voix de synthèse sur mesure pour assureurs et banques
- Prix Nuance/ScanSoft « OneCompany » (avril 2004), meilleur collaborateur du trimestre

09/2000 – 01/2003
Aix-la-Chapelle

Philips Speech Processing | *Product Manager Telephony Speech Solutions*

- Gestion du portefeuille du moteur de reconnaissance vocale téléphonique Philips SpeechPearl, destiné aux opérateurs mobiles
- Gestion technique de comptes dans les télécommunications (Sprint, AT&T, France Telecom, SFR, Vodafone)
- Support commercial et avant-vente

DRAFT

08/1999 – 08/2000
Cambridge, MA

Philips Speech Processing | *Site Manager Cambridge Office*

- Membre de l'équipe de direction de Philips Speech Processing Americas
- Management de 15 collaborateurs directs sur le site de Cambridge
- Migration logicielle du moteur de reconnaissance vocale PureSpeech vers Philips SpeechPearl
- Gestion des grands comptes partenaires aux États-Unis et en Europe (Sprint, AT&T, Deutsche Bahn, Chemins de fer fédéraux suisses, SFR, France Telecom)
- Gestion du cycle de vie des plateformes de reconnaissance de la parole naturelle SpeechMania et SpeechPearl

01/1996 – 07/1999
Aix-la-Chapelle

Philips Speech Processing | *Senior Project Manager*

- Déploiement d'applications de dialogue naturel chez de grands comptes
- Responsable de la France et du Benelux (France Telecom, SFR, Belgacom)
- Projets de portails vocaux en Europe avec des opérateurs télécoms (Omnitel 2000 Vodafone, France Telecom, Deutsche Bahn, Chemins de fer fédéraux suisses, Belgacom)

10/1992 – 12/1995
Bochum

C-VIS Computer Vision und Automation GmbH | *Fondateur et gérant*

- Recrutement et management d'une équipe de 7 ingénieurs
- Gestion de projets industriels de contrôle qualité par vision
- Plus de 10 projets de contrôle qualité avec des entreprises allemandes de l'industrie papetière
- Recherche sous contrat avec de grands constructeurs automobiles (Mercedes-Benz)

08/1989 – 12/1995
Bochum

Ruhr-Universität Bochum | *Chercheur*

- Recherche sur la détection visuelle d'obstacles pour l'automobile avec les constructeurs allemands Mercedes-Benz et BMW
- Intégration d'une solution de détection d'obstacles par caméras stéréoscopiques dans le véhicule de recherche Mercedes-Benz Classe S, suivie d'essais sur route

Formation

12/1993
Bochum

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

- Thèse sur la détection visuelle d'obstacles par analyse du flot optique dans des scènes en perspective inverse, pour un robot mobile autonome (Prof. W. von Seelen)
- Publiée dans la série VDI Fortschritt-Berichte, série 8 (mesure et automatique), n° 389

09/1991 – 12/1991
Sophia Antipolis

INRIA | *Séjour de recherche*

- Chercheur invité à l'Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique (Prof. O. D. Faugeras)
- Publication d'un article de recherche sur la détection d'obstacles par vision par ordinateur

03/1988 – 03/1989
Mayence

Johannes Gutenberg-Universität Mainz | *Doctorant à temps plein*

- Doctorant à l'Institut de biophysique ; thèse sur les principes d'architecture neuronale pour la détection visuelle d'obstacles

DRAFT

10/1981 – 03/1988 Darmstadt

Technische Hochschule Darmstadt | *Dipl.-Ing. (diplôme d'ingénieur), génie électrique*

- Études de génie électrique et d'automatique
- Mémoire de diplôme (niveau master) sur la modélisation et l'étude de stratégies de commande par apprentissage pour la fermentation de la pénicilline (Prof. H. Tolle)

Formations & conseil

10/2019 Management Bootcamp, Bois-le-Duc (Den Bosch), Pays-Bas

1999 – 2002 Conseiller indépendant, « The Councils of Advisors », Gerson Lehrman Group, New York

09/1999 – 06/2000 Philips Leadership Academy, Programme pour dirigeants, Vienne, Boston, Dallas

En continu Formation professionnelle, Diverses formations internes Philips, p. ex. construction de propositions de valeur

Publications

1995 W. von Seelen, S. Bohrer, J. Kopecz, W. M. Theimer. *A neural architecture for visual information processing*. International Journal of Computer Vision, Springer.

1993 S. Bohrer. *Visual Obstacle Avoidance Using Optic Flow and the Inverse Perspective Mapping*. Thèse de doctorat, Ruhr-Universität Bochum (en allemand) ; VDI Fortschritt-Berichte, série 8, n° 389.

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

1990 S. Bohrer, H. H. Bülthoff, H. A. Mallot. *Adaptation of a Parallel Correlation-based Optical Flow Scheme*. INNC-90, Paris, IEEE.

Compétences

Produit & business

- Plus de 20 ans d'expérience dans les solutions B2B
- Expérience confirmée dans le lancement et la pérennisation de solutions logicielles
- Approche B2B de bout en bout, de l'idéation à la solution
- Gestion du cycle de vie des technologies et des produits
- Gestion de portefeuille d'un système IoT B2B d'éclairage public (plus de 4 millions d'objets IoT)
- Marketing produit et lancement de solutions à l'échelle mondiale
- Solutions d'éclairage public, y compris les appels d'offres publics internationaux
- Roadmap logicielle et processus de priorisation
- Solutions Software as a Service (SaaS)

DRAFT

Plateformes & intégration

- Évolution d'une plateforme IoT pour l'éclairage public connecté
- Pilotage de projets d'intégration d'API avec des plateformes urbaines
- Pilotage de projets d'intégration logicielle complexes (p. ex. TALQ CMS)
- Projet de certification TALQ Smart City Gateway
- Gestion technique de grands comptes tels que Fluvius et SPW/LUWA
- Formation et certification de plus de 100 partenaires externes (fabricants de luminaires)
- Solutions de reconnaissance vocale et de vision

Méthodes & compétences techniques

- Value proposition canvas pour des plateformes logicielles
- Traduction des besoins clients en epics et fonctionnalités
- Processus intégré de gestion des exigences
- Architecture d'API RESTful
- Cadre de développement agile SAFe
- Projets d'analyse de données sur le patrimoine public et les données de capteurs
- SaaS et architecture logicielle

Leadership & international

- Plus de 20 ans de travail avec des équipes internationales, transverses et multisites
- Collaboration éprouvée avec des équipes R&D distantes
- Clients internes (recherche, R&D, activités commerciales) et externes
- Management de 15 collaborateurs directs en gestion de produit et de site
- Réussite confirmée en direction d'équipes et de projets
- Plus de 20 ans de responsabilité mondiale de solutions et de produits
- Expérience à l'étranger aux États-Unis (expatriation) et en France
- Membre du comité de pilotage du consortium TALQ Smart City

Compétences transversales

Langues Allemand (langue maternelle), Anglais (courant, à l'écrit et à l'oral), Français (courant, à l'écrit et à l'oral), Néerlandais (notions)

Outils Jira, Confluence, Figma, Grafana, MS Office

Savoir-être

- « Customer First » – Orientation client et sens du service
- « Greater Together » – Esprit d'équipe affirmé
- « Passionate for Results » – Façon de travailler proactive, orientée résultats
- « Game Changer » – Esprit innovant, capacité à sortir des sentiers battus
- Gestion des parties prenantes
- Compétence et sensibilité interculturelles et internationales
- Collaboration au sein d'équipes pluridisciplinaires à distance

Centres d'intérêt

Loisirs Voyages, Photographie de nature, Astronomie

Activités Engagement bénévole dans la commune, Encadrement de jeunes en handball

DRAFT