

LEBENS LAUF

”

MEIN ANTRIEB:

Als promovierter Informatiker mit intensivem Expertenwissen und gleichzeitig großer operativer Erfahrung sowie starken kommunikativen Fähigkeiten, möchte ich meinen Beitrag zur Entwicklung einer hochwertigen IT-Strategie, sowie Software und Komponenten leisten und dabei strategischen Weitblick mit praktischer Umsetzungsstärke verbinden.



Dr. Fabian Deitelhoff

Strategisch. Operativ. Kommunikationsstark.



Dr. Fabian Deitelhoff

Strategisch. Operativ. Kommunikationsstark.

MEIN ZIEL

AKTIV MITGESTALTEN. ENTWICKELN. MEHRWERT LEISTEN.

Mit meiner **kombinierten Expertise aus operativer IT-Leitung und Softwareentwicklung, sowie zielorientierter Projektleitung**, möchte ich Teams sowie Projekte gezielt mit meinem Know-how unterstützen. Mein Ziel ist es, moderne IT- und Software-Landschaften aktiv mitzugestalten und dabei stets den Überblick zu behalten, um internen und externen Stakeholdern kritische Entscheidungen zu ermöglichen.

LAUFBAHN

MITTELSTAND. KONZERN. SELBSTSTÄNDIGKEIT. START-UP-SZENE.

[09.2024 - heute]	Head of IT Sportnavi.de GmbH
[07.2023 - 08.2024]	Head of IT, Head of Software Development & Head of Product Education Partners GmbH
[03.2022 - 06.2023]	Technical Lead Domestic Miele & Cie. KG
[05.2020 - 02.2022]	Innovations- & Transfer-Manager TU Dortmund
[12.2008 - heute]	Fach- und Buchautor Selbstständige Tätigkeit
[08.2008 - heute]	Software-Entwickler Selbstständige Tätigkeit
[02.2004 - 08.2010]	Anwendungsentwickler Ferber-Software GmbH

DAS ZEICHNET MICH AUS

TECHNOLOGIE. MANAGEMENT. UMSETZUNG.

- + **Promovierter Informatik-Experte** (Dr.-Ing.) mit breit gefächertem Know-how und mehrjähriger operativer Erfahrung im IT-Management und der Softwareentwicklung
- + Ausgeprägte Kompetenz in der Planung, Steuerung und Umsetzung von IT- und Softwareprojekten, **sowohl konzeptionell als auch implementierend**
- + Ausgedehnte Führungserfahrung durch die **Leitung von IT- und Softwareabteilungen**, sowie durch die **Gründung und Leitung eines Start-ups** im Bereich Digitale Bildung
- + **Starke Kommunikationsfähigkeit** als langjähriger Fachautor für Software-Themen sowie Dozent für Programmierung, Datenbankdesign und Informationsverarbeitung
- + **Organisationsstarker Projektleiter**, der strategisch führt und operativ mitanpackt
- + **Expertise in der Cloud-Migration** und dem **Aufbau eines Entwicklungs-Teams**
- + **Strukturierte Arbeitsweise** durch die Planung und Umsetzung von **Lehrmaterialien**
- + **Spezifische Expertise** im Bereich Eye-Tracking als analytische Methode
- + Neugierige Persönlichkeit, die nach **kontinuierlicher Weiterentwicklung** strebt und ihr eigenes Wissen gerne weitergibt, persönlich ebenso wie als Autor, Dozent und Blogger

MEILENSTEINE

IMPLEMENTIERUNG. STRATEGIE. GRÜNDUNG. VERÖFFENTLICHUNG.

- + **Cloud-Migration** einer IT-Landschaft zu **Microsoft Azure**
- + **Einführung und Ablösung** von IT-Anwendungen (Legacy, Cloud-Migration)
- + Einführung von **Customer-Relationship-Management-Tools** (Bitrix24 und HubSpot)
- + Begleitung von **Gründungen** im Bereich Informatik und Softwareentwicklung
- + **Gründung** und Weiterentwicklung eines eigenen **Start-ups**
- + Akquise und Umsetzung diverser **Software-Projekte** als Freelancer
- + **Konzeption, Implementierung und Inbetriebnahme** einer Autoren-Plattform
- + **Konzeption** eines Agenten-Systems zur **KI-unterstützten Erzeugung** von Unit-Tests
- + **Konzeption und Implementierung** einer Plattform für **KI-generierte Lernkarten**
- + Veröffentlichung zahlreicher **Fachartikel** und **wissenschaftlicher Publikationen**, des ersten deutschsprachigen **Fachbuchs** zu **Vue.js 3** sowie des Handbuchs „**C# mit .NET**“



Dr. Fabian Deitelhoff

Strategisch. Operativ. Kommunikationsstark.

FÜHRUNG

KOOPERATIV. KLAR. REALISTISCH.

Ich pflege einen kooperativen Führungsstil und lege trotz hierarchischer Strukturen großen Wert auf **Begegnungen auf Augenhöhe**. Meine Teammitglieder binde ich aktiv ein, um so gemeinsam Lösungen zu entwickeln, die von allen mitgetragen werden. Klare und feste Absprachen sind dabei ein wichtiges Instrument. Als Führungskraft sehe ich es als meine Aufgabe an, die nötigen Voraussetzungen und Rahmenbedingungen zu schaffen, in denen sich jeder optimal einbringen und entfalten kann. Im Bedarfsfall setze ich mich gekonnt durch und treffe realistische und umsetzbare Entscheidungen.

STÄRKEN



HANDS-ON-
MENTALITÄT



PROJEKT-/TEAM-
LEITUNG



TECHNOLOGIE-
KNOW-HOW



KOMMUNIKATIONS-
STÄRKE

MANAGEMENT- VERSTÄNDNIS

VORBEREITET SEIN. ÜBERZEUGT SEIN. ANPACKEN.

Mit meiner eigenen Erfahrung als Gründer und Geschäftsführer lege ich großen Wert auf eine **ausgeglichene Balance von Kurzzeit-Pessimismus und Langzeit-Optimismus**. Einerseits ist es mir wichtig, das große Ganze zu sehen, an die übergeordneten Ziele zu glauben und von deren Funktionalität überzeugt zu sein. So entsteht die nötige positive Energie, um Dinge anzupacken. Gleichzeitig blicke ich bewusst skeptisch auf die kommenden Wochen und Monate, um auf kürzeren Strecken nicht blind loszurennen und dabei unvorbereitet auf mögliche Risiken zu stoßen oder diese gar zu übersehen.



BERUF SERFAHRUNG

[09.2024 – HEUTE]

SPORTNAVI.DE GMBH | GÜTERSLOH

Head of IT

- + **Tech-Stack:** TypeScript, JavaScript, React, Next.js, React Native, PHP, Elixir, KI/LLMs, APIs und Automatisierungen, myfactory, Salesforce Marketing Cloud, Brevo
- + **Gesamtverantwortung für die IT-Strategie** und deren Umsetzung, ausgerichtet am Wachstum des Unternehmens
- + **Führung des internen IT-Teams und Steuerung externer Dienstleister**
- + **Planung und Koordination von Veränderungsprojekten**
- + **Konsolidierung und Vereinfachung der bestehenden IT-Infrastruktur**

MEILENSTEINE

- + Stabilisierung des **ERP-Systems (myfactory)**
- + Migration von **der Salesforce Marketing Cloud zu Brevo zur Senkung der Betriebskosten**
- + Konzeption und **Aufbau eines zentralen Systems für Mitglieder und Mitgliedschaften**
- + **Mobile App als zentraler Daten-Hub**

[07.2023 – 08.2024]

EDUCATION PARTNERS GMBH

Head of IT, Head of Software Development & Head of Product

- + **Tech-Stack:** PHP, Laravel, JavaScript, TypeScript, Vue, Azure, GPT, LLMs, Supabase, SQL, GraphQL, REST
- + **Leitung und Umsetzung der IT-Strategie zur Migration** der IT-Infrastruktur in die **Cloud** (Microsoft Azure) unter konstanter Absprache mit der Geschäftsführung
- + **Einführung von neuen IT-Anwendungen** und Ablösung bestehender Systeme
- + **Einführung von Sicherheitsmaßnahmen** bei E-Mails, Geräten und Webseiten
- + **Leitung der Softwareentwicklung zur Umsetzung des neuen ERP-Systems** und des neuen **Lernmanagementsystems (LMS)**
- + **Aufbau eines Teams** für die interne Softwareentwicklung
- + **Planung und Umsetzung der Strategie zur Datenmigration**
- + **Planung und Umsetzung von Ideen zum KI-unterstützten Lernen**
- + **Steuerung interner und externer Dienstleister**

MEILENSTEINE

- + Einführung einer **gruppenweiten Kommunikationslösung** auf Basis von **Microsoft Teams**
- + **Ablösen** veralteter IT-Strukturen und **Wechsel** des externen IT-Dienstleisters
- + **Aufbau eines umsetzungsstarken Softwareentwicklungsteams innerhalb eines Quartals**
- + **Aktive Planung und Steuerung des Softwareentwicklungsteams als Produktverantwortlicher**
- + **Umsetzung der Strategie zur Datenmigration**
- + **Begleitung der HubSpot-Einführung** und Anbindung an externe Systeme



Dr. Fabian Deitelhoff

Strategisch. Operativ. Kommunikationsstark.

[03.2022 – 06.2023]

MIELE & CIE. KG

Technical Lead Domestic (Cloud)

- + **Tech-Stack:** Java, Azure, SQL, Grafana, Kafka, REST
- + **Konzeption und Implementierung** von **Anwendungen und APIs** im Bereich Cloud-Backends
- + Übernahme **verantwortungsvoller Aufgaben** im gesamten Projektlebenszyklus, u. a. im **Projektmanagement, Anforderungsanalyse** und **IT-Architekturdesign**
- + **Technische Leitung** und Steuerung der Aktivitäten für einen **stabilen** und **sicheren Betrieb**

MEILENSTEINE

- + Konzeption und **Implementierung** eines **Parsers** zur Verarbeitung von maschinennahen Kommunikations- und Konfigurationsdaten
- + Weiterentwicklung und **Implementierung** einer Anwendung für den **Test von Betriebszuständen** realer Produkte in Form eines Geräte-Simulators

[05.2020 – 02.2022]

TU DORTMUND, CENTRUM FÜR ENTREPRENEURSHIP & TRANSFER (CET)

Innovations- & Transfer-Manager

- + Schnittstelle zwischen den Themenbereichen und Ansprechpartnern aus **Informatik, Technologie, Unternehmensgründung und Forschung**
- + **Produktmanager** für das interne CRM
- + **Entwickeln von Software** in den Bereichen TechRadar und KPIs
- + Verantwortlich für domänenspezifische Sensibilisierungs- und Qualifizierungsformate

MEILENSTEINE

- + Konzeption und Einführung eines **Customer-Relationship-Management-Tools**
- + Erfolgreiche **Begleitung** von **Gründungen** im Bereich Informatik und Softwareentwicklung

[08.2008 - HEUTE]

SELBSTSTÄNDIGE TÄTIGKEIT

Software-Entwickler (Freelancer)

- + u. a. Arbeiten mit Nuxt.js, Vue.js, ASP.NET Core Web API, C#, PHP, JavaScript, TypeScript, Supabase, Firebase, GPT

PROJEKTAUSWAHL

- + *Cardify (Arbeitstitel) / ab 06.2024:* **Entwicklung einer Plattform** für Lernende, um **Lernkarten** automatisch aus Lernmaterialien zu erzeugen (in Entwicklung).
- + *Unit-Test-Agenten / ab 01.2024:* **Konzeption und MVP-Implementierung** eines Agentensystems auf Basis von Sprachmodellen für die automatische **Erzeugung von Softwaretests**.
- + *Ghosts-of-Writers (Ghostwriter-Lounge) / ab 03.2024:* **Entwicklung einer Autoren-Plattform** für Autoren, Auftraggeber und Mitarbeiter zur Abwicklung von Schreibaufträgen.
- + *BioNTech / 08.2018 - 10.2019:* Konzeption, Design und Implementierung einer **Verwaltungssoftware** für Antikörper, Gewebeprobe, Experimente. **Fully-Remote-Projekt**
- + *Prodefacto Forderungsmanagement GmbH / 06.2013 - 12.2013:* Implementierung von Workflows im Forderungsmanagement (IKAROS), Konzeption und Implementierung von **Datenabfragen mit SQL**

[08.2007 - 08.2010]

FERBER-SOFTWARE GMBH | LIPPSTADT

Software-Entwickler



TÄTIGKEITEN ALS DOZENT & AUTOR

- [02.2021 - HEUTE] HOCHSCHULE FRESENIUS | IDSTEIN
Dozent im Bereich onlineplus (Fernstudium und eLearning)
Module: Objektorientierte Programmierung, Datenbankdesign & -entwicklung, Verteilte Informationsverarbeitung, Advanced Programming
- [11.2012 – HEUTE] WWW.FABIANDEITELHOFF.DE / DEITELHOFF.ME
Blogger zu Studien- und IT-Themen
- [12.2008 - HEUTE] FACHLITERATUR FÜR SOFTWAREENTWICKLUNG
Freier Autor & Sprecher auf Konferenzen
Medien-Auswahl: dotnetpro, iX, Golem, Web & Mobile Developer, heise
Bücher: Vue.js 3 (dpunkt.verlag, 2022), C# mit .NET (Rheinwerk, 2025)
Vortrag zu Sprachmodellen für Unit-Tests auf der **Generative AI für Developer**, November 2023, SIGS DATACOM GmbH

TÄTIGKEITEN ALS STUDENTISCHE HILFSKRAFT

- [12.2010 - 09.2012] FRAUNHOFER-INSTITUT FÜR SOFTWARE- & SYSTEMTECHNIK | DORTMUND
Entwickeln verteilter Anwendungen auf Basis von WCF und C# sowie Prototypen-Konzeption
- [09.2010 - 11.2010] F/L/S FUZZY-LOGIK SYSTEME GMBH | DORTMUND
Entwickeln von Infrastruktur-Komponenten in Softwareprojekten

BERUFLICHE QUALIFIZIERUNG

- [04.2017 - 12.2020] FACHHOCHSCHULE DORTMUND & UNIVERSITÄT DUISBURG-ESSEN
Promotion zum Dr.-Ing. im Bereich Informatik
-
- + Funded-Full-Member des Graduiertenkollegs „User-Centred Social Media“
+ Publikationen auf Konferenzen weltweit (Eye-Tracking, Datenvisualisierung, Hilfesysteme)
+ **Dissertation:** „Developing Eye Tracking Methods for Detecting Source Code Comprehension Strategies“.
- [04.2014 - 03.2017] FACHHOCHSCHULE DORTMUND
Master of Science: Informatik, Schwerpunkt **Praktische Informatik**
- [09.2012 - 03.2014] HOCHSCHULE BONN-RHEIN-SIEG | SANKT AUGUSTIN
Studium der Informatik, Schwerpunkt Biomedizinische Informatik (o. A.)
- [03.2010 - 08.2012] FACHHOCHSCHULE SÜDWESTFALEN | ISERLOHN
Bachelor of Science: **Angewandte Informatik**
- [09.2008 - 03.2010] FERN-UNIVERSITÄT HAGEN
Berufsbegleitendes Studium der Theoretischen Informatik (o. A.)
- [08.2004 - 07.2007] FERBER-SOFTWARE GMBH | LIPPSTADT
Ausbildung zum **Fachinformatiker** für Anwendungsentwicklung



FORT- & WEITERBILDUNG

[2011 - HEUTE]

AUSWAHL

+ Design-Thinking

FÄHIGKEITEN & KENNTNISSE

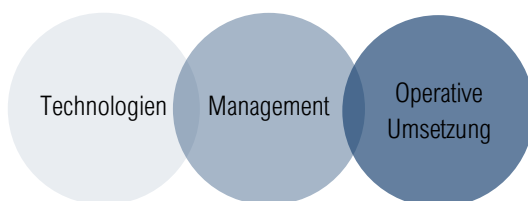
IT

C#	● ● ● ● ●
NET	● ● ● ● ●
JavaScript/TypeScript	● ● ● ● ●
Nuxt.js + Vue.js	● ● ● ● ●
Datenbanken	● ● ● ● ●
Datenanalyse	● ● ● ● ●
Datenvisualisierungen	● ● ● ● ●

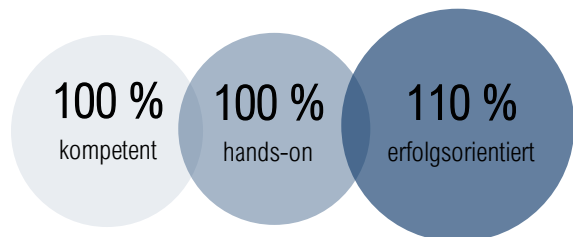
Sprachen

Deutsch	● ● ● ● ●
Englisch	● ● ● ● ●

Know-how



Persönlichkeit



AUSZEICHNUNGEN

[2012 - HEUTE]

STIPENDIEN & WETTBEWERBE

- + Zweiter Platz Deutscher Mobilitätspreis des Bundesministeriums für Verkehr und digitale Infrastruktur für das Thema „Datenbasierte multimodale Logistik“ | 06.2021
- + Vollzeitstipendiat der "Stiftung Begabtenförderung berufliche Bildung" | 03.2010 - 04.2017

EHRENAMTLICHES ENGAGEMENT

[2024 - HEUTE]

IHK ARNSBERG
Ehrenamtlicher Prüfer für IT-Ausbildungsberufe

[2020 - HEUTE]

TALENTSTADT DORTMUND E. V.
Erster Vorsitzender