

Martin Bernhardt - Vita - 2020 – (1/2)

Martin Bernhardt
Dynamic Applications
Helpuper Str. 314a
33818 Leopoldshöhe

+49 15 25 35 26 101
mbe@dynamic-applications.org



ab 2016:

Dynamic Applications - Startup-Berater, Gründer, Programmierer

Entwicklung einer Plattform zur Erstellung von Unternehmensplanern auf Basis eines Gleichungslösers in $x / y / t$, in der Methodik System Dynamics. IT-Projektleitung, Startup-Beratung, Interims-Management, Programmierung (C#), Wordpress Websites. Erstellung von Finanzprojektionen und Kosten-Nutzen-Rechenwerken (ab 1000 Euro).

2015:

Abteilungsleiter – Next Level Integration, Köln

*Teamleitung „mbs“ – Strom- und Gas-Verträge, online bestellbar
Einführung von Qualitätsmanagement- und Enhancementprozessen
Betreuung zweier strategischer Unternehmenskunden im Energiemarkt*

2014:

Senior Consultant – entellgenio, München

*Strategisches Asset Management
Datenaufbereitung, Schnittstellen, ETL-Prozesswerkzeuge
Software-Entwicklungs- und Support-Prozesse im Unternehmen*

2012 – 2014:

Strategieberater, Projektleiter - Mettenmeier GmbH Samco Networks

*Beratung im Strategischen Asset Management, Regulierungsmanagement
Modellierung von Material-, Personal- und Wirtschaftskreisläufen in System Dynamics
vier parallele Produktverantwortungen (SAM, REG, TWA, Tensing mobile GIS)*

2004 – 2012:

Softwareentwickler, Projektleiter - Mettenmeier GmbH Utility Solutions

*Aufbau eines test-basierten Qualitätsregelwerks zur QS der Datenerfassungsqualität
Einführung eines mobilen Geoinformationssystems, On-/Offline-Kopplung Server/Mobile GIS
ca. 15 Projektleitungen, Teamgröße 4-7 Personen – Pilotprojekte, Pre-Sales, Messevorträge
Mitarbeit in internationalen Großprojekten, Leitung nationaler und internationaler Projekte*

2000 – 2004:

Wissenschaftlicher MA - Fraunhofer Institut Zuverlässigkeit und Mikrointegration (IZM)

*Software-Konzeption zu Simulation und Modellierung, eLearning
Vorträge, Arbeitskreise, Betreuung von Studenten - Usability, Workflows, Schnittstellen
Projektakquisition (nationales und EU-Forschungsprojekt)*

Qualifikationen

Martin Bernhardt - Vita 2020 - (2/2)

Projektleitung für Fortgeschrittene nach GPM - Dr. Christopher Hausmann
System Dynamics – Dr. Michael Fette, Dr. Markus Schmies, Manja Harnisch
Regulierung und Entflechtung des Energiemarkts – Schulung, PwC
BNetzA, Prozesse, Operatives Asset Management – Edgar von der Wehl
Vertriebsstrategie, Akquisition, Social Styles – Dr. Heiko Spitzer, entellgenio

Professional Skills

Softwarearchitektur und Konzeption
IT-Projektleitung, Beratung
Interims-Management

System Dynamics (Simulation)
Strategisches Asset Management
Netzwerkverfolgung, Topologie, GIS
Photovoltaik, Windkraft und Batterie
Gründungsberatung für Startups

C# / .NET / Visual Studio	10 Jahre
C++, Visual C++	10 Jahre
SQL / SQLite / Datenbanken	5 Jahre
Html / XML / XSLT / VBA	10 Jahre

Advanced Skills

Balanced Scorecard, Modellerstellung
Kosten-/Nutzen-Prognosen
Altova Mapforce (Extract, Transform, Load)

Prozessoptimierung
Waren- und Wirtschaftskreisläufe
Daten-Synchronisation (online/offline)
Erstellung von Rechenmodellen (ab 1000 Euro)
Startup-Websites via Wordpress (.com / .org)

Strategieberatung	8 Jahre
IT-Projektmanagement	10 Jahre
Startup-Beratung	4 Jahre
Website-Erstellung (Wordpress)	5 Jahre

Ausbildung und Studium

1990 – 1999: Physik- und Informatik-Studium, Universität Paderborn (Diplom-Informatiker)

1994 – 2000: studentische Hilfskraft im C-LAB, Paderborn

Programmierung eines Simulators für mikroelektronische Schaltkreise, in C++ und Java.

- **ab 1997:** Informatik-Hauptstudium – Abschluss „sehr gut“ (Diplomarbeit 1.0)
- **ab 1997:** Physik-Studium weitergeführt als Nebenfach (Abschlussprüfung 1.0)
- **1995/96:** gewählter Referent im AStA der Universität Paderborn (Umweltschutzreferat)
- **WS 91/92:** Aufnahme Informatik-Studium als zweites, paralleles Vollzeitstudium
- **WS 90/91:** Aufnahme Physik-Studium an der Universität Paderborn (Diplom-Physik)

1989/90: Zivildienst im Ökumenischen Altenzentrum Hannover

1989: Abitur am Städtischen Gymnasium Oerlinghausen (1.6)

1970: geboren in Bielefeld (Geburtsname: Martin Grote)

Sprachen: **Deutsch** (Muttersprache)
Englisch (Verhandlungssicher)

Französisch (Schulkenntnisse)
Lateinisch (Latinum)

Familienstand: getrennt lebend, ein Sohn. Familienname: Bernhardt (**geb. Grote**)

Hiermit bestätige ich die Richtigkeit meiner Angaben.


