

## 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](mailto: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** – entelligenio, 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  
Projektaquisition (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.

  
-----