# **Claus Klingberg**

claus.klingberg@pobox.com (mailto:claus.klingberg@pobox.com) +49-176-42692859

#### **Profil**

- Senior IT-Berater und Software-Entwickler mit internationaler Projekterfahrung
- mehrjährige Erfahrung in komplexer fachlicher Konzeption (Use Case-, Interaktions- und Datenmodellierung) und in allen Phasen des Software-Lebenszyklus
- analysestark, systematisch in der Arbeitsweise und anerkannt von Kollegen als treibendes Team-Mitglied gepaart mit Innovationsgeist und Beharrlichkeit
- kommunikations- und präsentationsstarker Mittler an der Schnittstelle zwischen Fachbereich, IT und Management

## **Beruflicher Werdegang**

#### Freiberuflicher IT-Consultant (Selbstständig)

# Senior IT-Berater und Architekt - Okt. 2014 bis heute Software-Entwicklung

- Porsche AG: Verbesserung von Anwendungen zur internen Fahrzeug-Erprobung
  - Weiterentwicklung bestehender Web- und Rich-Clients auf Basis von .NET und C# und MS-SQL-Server

#### **IT.TEM GmbH**

#### Senior IT-Berater und Architekt - 2013 bis 2014

- Daimler AG, ITS: Planung + eigenständige Entwicklung der Front- und Backend-Komponenten für ein neues Trouble-Ticket-System.
  - Entwicklung der Frontend-Anwendung als Browser-basierte, mobile-fähige Internet-Rich-Client Anwendung mittels EmberJS
  - Design + Aufbau des Backends als JEE-Anwendung auf Websphere-Basis

#### modern software consulting GmbH

#### Senior IT-Berater - 2001 bis 2013

- Daimler AG, ITS: Planung, Design + Umsetzung verschiedener Arbeitspakete im Rahmen des Projekts "Operational Excellence"
  - Erstellen eines bindenden Service-Styleguides für eine skalierbare, flexible, AfterSales-weite Service-Infrastruktur
  - Umsetzung verschiedener Service-APIs als RESTful Web-Services auf Basis der Java (JEE/Websphere) Plattform in einem kleinen Team
- Daimler AG, GSP: Unterstützung beim Aufbau einer neuen IT-Infrastruktur im Grundlagenverbund
- Ablösung bestehender manueller / Excel-Prozesse durch eine Webanwendung
  - o Planung, Spezifikation, Entwicklung und produktiver Betrieb der Fachkonzepte und Software in kleinem (2 Personen) agilen Team
  - ${\tt o \ \ Web-Anwendung \ im\ TDD-Verfahren\ auf\ Basis\ Ruby-On-Rails\ (https://en.wikipedia.org/wiki/Ruby\_on\_Rails)\ entwickelt\ auf\ basis\ au$
  - Schnittstellen von/zu Vor- und Folgesystemen spezifiziert und umgesetzt
- Spezifikation + Test eines Nachfolgesystems im Grundlagenverbund auf JEE-/Websphere + PAI-Basis
- Daimler AG, GSP: Spezifikation, Test und Betriebsunterstützung Projekt TIPS
  - Planung und Aufbau der Stammdatenschnittstellen
  - o Beschreiben fachlicher Anforderungen und Dokumentation in Use-Cases und Diagrammen
  - Erstellen von Transformations- und Reporting-Tools zum visualisieren von Datenbewegungen und Mengen

### Hamilton College (Link (http://www.hamilton.edu/)), New York

#### freier IT-Berater und Software-Entwickler - 1999 bis 2001

- Entwicklung Campus-Deployment-Tool
  - Eigenverantwortliche Entwicklung einer Software zur automatischen Konfiguration und Installation verschiedener Windows-Versionen
  - Campus-weiter Betrieb auf über ~ 2000 Studenten-PCs
  - Anpassungen des Deployment-Tools zum Betrieb auf anderen Colleges
- Netzwerk-Management
  - Router-/Switch Konfiguration (Cisco / 3com) des Campus-Netzwerkes

#### MetaComp GmbH

## Software-Entwickler und Netzwerk-Berater - 1997 bis 1999

Planung und Implementieren zahlreicher Netzwerk-Installationen

Entwicklung der haus-eigenen Fakturierungs- und Logistikanwendung (MS-SQL-Server)

## **Ausbildung**

Allgemeine Hochschulreife am Max-Planck-Gymnasium in Böblingen, 1990 Staatl. geprüfter Informatiker (Wirtschaftsinformatik), Akademie für Datenverarbeitung in Böblingen, 1996

# **Außerfachliches Engagement**

- Mitglied im Vorstand der freien aktiven Schule a.d. Fildern 2009 bis heute
- Unterstützung zahlreicher Open-Source Projekte mit Codebeiträgen
- Ausbildung zum Übungsleiter der EWTO (http://www.wingtsunwelt.com/) 1990 bis 1993

# **Sprachkenntnisse**

Deutsch - Muttersprache

Englisch - Fließend

Chinesisch - Grundkenntnisse