

Profil Thomas Weitzel

Theodor-Heuss-Str. 21
63225 Langen
tweitzel@gmail.com
0178-1696142

Ausbildung

- Physik (2 Jahre), Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt a. Main
- Informatik (6 Jahre), Technische Universität Darmstadt

Projekte (Auswahl)

Kunde	Rolle	Beschreibung
AXA	Entwickler	Implementierung und Test eines konfigurierbaren JAAS-basierten Authentifizierungs- und Autorisierungsmoduls für DOPIX und für die Anbindung an AXA-eigene Authentifizierungs- und Autorisierungssysteme. Unterstützung des Kunden bei der Integration seiner Systeme und damit beim effizienteren Einsatz von Ressourcen.
Bouncy Bytes	Projektleiter	Konzeption, Entwicklung und Wartung eines Java EE-basierten Content Management Systems als Standardprodukt für Industriekunden. Ermöglicht den Kunden, Inhalte schnell und sicher auf anpassbare und wartbare Weise ins Internet zu bringen.
DEVK	Entwickler	Implementierung eines Spring Batch-basierten Dokumentenexport- und -verarbeitungssystems. Entwicklung einer Lösung zur leistungsoptimierten Steuerung in einer verteilten Umgebung. Verbindungen zu Oracle- und DB2-Datenbanken sowie zu DOPIX. Ermöglicht dem Kunden, alle Dokumente vor dem nächsten Arbeitstag vollständig zu verarbeiten.
GEI/T-Systems	Entwickler	Konzeption, Entwicklung und Dokumentation einer Testsoftware für speicherprogrammierbare Steuerungen. Relevante Fehlerberichte der Kunden wurden auf fast Null reduziert.
Honda Bank	Entwickler	Aufbau einer zentralen Datenbank für das Reporting: Ca. 90 Import- und Exportschnittstellen verschiedener Datenformate. Datenaustausch mit Temenos Core Banking System direkt und über Integration mit Frametexx. Import und Verarbeitung von ZEDA-Daten (EBCDIC) von Hostsystemen. CI mit Hudson, später Jenkins. Hat dem Kunden das Feedback (Dashboards und Details) gegeben, das zur Verbesserung seines Angebots erforderlich war.
Honda Motor	Entwickler	Entwicklung und Wartung eines Online-Softwaresystems zur Vertriebsunterstützung, Backend-Entwicklung mit Java, Webclient in JavaScript, Anwendungsserver WebSphere, SAP-Verbindung und Datenbankverbindung zu DB2. Automatisierte Import/Export-Schnittstellen mit dem ETL-Tool Talend. Verbesserte Kommunikation zwischen Honda und seinen Händlern, was zu mehr Autoverkäufen beitrug.
HSH Nordbank	Entwickler	Entwicklung von Import- und Exportschnittstellen für Vertragsdaten in Oracle-Datenbanken zur Anbindung an externe Programme, insbesondere Risiko-Management-Systeme. Lösung mit Java und PL/SQL. Ermöglicht dem Kunden, das gesetzlich vorgeschriebene Reporting durchzuführen und tiefere Einblicke in die Risiken zu erhalten.
Ippen Digital	Entwickler	Vorverarbeitung und Verarbeitung von Protokolldaten in Echtzeit. Konsolidierung, Analyse und Bereitstellung eines Empfehlungssystems auf Basis des bisherigen Nutzerverhaltens (Hadoop, Kafka mit Scala und Akka). Ermöglicht dem Kunden, den Umsatz zu erhöhen.

Kunde	Rolle	Beschreibung
KVB-Mitglieder	Projektleiter	Implementierung einer Optimierungssoftware zur Planung des ärztlichen Notdienstes (mit Constraint Solver). Verwendung eines Applikationsservers und der Programmiersprache Kotlin. Der Zeitaufwand für die Koordination beim Dienst-Tausch wurde drastisch reduziert.
Talos	Entwickler	Aufbau eines Online-Portals für Zeitarbeitsplätze und zugehörige Prozesse. Verwendung einer verteilten Architektur basierend auf Micro-Services, Node.js, Nats und MongoDB. Half dem Kunden, schnell auf Änderungen zu reagieren, die von seinen Kunden gefordert werden.
DoD	Entwickler	Konzeption, Realisierung und Test eines automatischen Ladeplanungs- und Überprüfungssystems für Frachtflugzeuge unter Berücksichtigung betrieblicher und gesetzlicher Anforderungen für den Einsatz vor Ort. Kunden konnten die Durchlaufzeit von Flugzeugen verkürzen.

Branchen

- Gesundheitswesen
- Banken
- Öffentliche Verwaltung
- Militär
- Automobil-Sektor

Kompetenzen

- Allgemeine Problemlösungs-Fähigkeiten
- Java Virtual Machine: Java, Kotlin (Experte), Scala (kompetent)
- Andere Programmiersprachen: Go (Experte), Typescript, JavaScript/Node.js (kompetent)
- Datenbank: MySQL, PostgreSQL, DB2, Oracle, MongoDB
- Messaging: RabbitMQ, Nats, Kafka
- Entwicklungs-Infrastruktur
 - JetBrains-IDEs (IDEA, GoLand, CLion usw.), Eclipse, VSCode
 - CI mit Jenkins oder GitLab
 - Build-Tools Maven, Ant, Gradle, Make
 - JIRA / Confluence, GitLab, YouTrack
 - Git, Subversion
 - Andere: VPN, Docker
- Application-Server: Tomcat, JBoss
- Frontend: etwas Vue, Angular und Polymer
- Betriebssysteme: Linux, Android, Windows
- Projektmanagement-Methodiken
 - Agile, Scrum
 - Kanban
 - Wasserfall
- Gesprochene Sprachen
 - Deutsch (Muttersprache)
 - Englisch