



KLAUS LÄPPLE

SENIOR PROJEKTLERITER &
SOFTWARE-ARCHITEKT

KONTAKT

+49 621 180 6377 1
klaus.laeppl@codingguys.de
www.xing.com/profile/Klaus_Laeppl
www.codingguys.de

<g> coding.guys
tech that matters

SKILLS

Softwarearchitektur
Microservice-Architekturen
Agile Softwareentwicklung

Methoden
Domain-driven Design, Design Thinking,
Test-driven Development, Clean Code

Standards
ITIL V3, Scrum, IPMA, BPMN 2.0, REST,
JSON, XML

.NET
.NET Core, C#, VB, ASP, MVC

Datenbanken
SQL, ETL, MDX, SSRS, SSAS, SSIS
MS SQL Server, PostgreSQL, MariaDB,
Daten-Migration

CI/CD
GitLab

SSO, Identity &
Access Management
Keycloak, LDAP, Active Directory

Message Broker
RabbitMQ, Kafka, Mosquitto

DevOps
Docker, Portainer, Netflix Eureka

Embedded
C, ESP32, NB-IoT

Innovationsmanagement
Unternehmensentwicklung
Kundenbeziehungsmanagement
IT-Management
Programm-Management
Prozessmanagement
Prozessoptimierung
Prozessharmonisierung

BRANCHEN

Automotive
Energiewirtschaft
Personaldienstleistung

STATIONEN

seit 02/2020

coding guys GmbH | Geschäftsführer

Entwicklung maßgeschneiderter Software im Bereich Microservices zur Unterstützung von Unternehmen bei der Digitalisierung

08/2016 – 01/2020

Etengo (Deutschland) AG | Head of Business Engineering & ITK

Verantwortung für den gesamten Bereich IT & Unternehmensentwicklung in der Aufbau- und Ablauforganisation (Führungsspanne: 7 MA / 12 MA extern)

11/2007 – 07/2016

EnBW Energie Baden Württemberg AG

seit 08/2013

Programm- & Projektleiter, Key-Account Manager

Aufbau der externen, operativen Prozessdienstleistung im Geschäftsbereich Operations des Konzerns

seit 02/2011

IT-Business Engineer

Durchführung diverser Organisationsprojekte zur Umgestaltung der Belegschaft im Geschäftsbereich Operations des Konzerns

seit 04/2009

Account Manager

Betreuung konzerninterner B2B-Kunden bzgl. IT-Dienstleistungen, Durchführung von ganzheitlichen Konzeptionen im IT-Betrieb

seit 11/2007

Software Engineer

Entwicklung von Data Warehouse Applikationen auf Basis von Microsoft SQL Server (Skills: .NET, MS SQL Server, SQL, MDX)

01/2006 – 10/2007

Hays AG | Software Engineer

Weiterentwicklung einer bestehenden CRM-Applikation auf Basis von .NET & MS SQL Server – der Schwerpunkt lag auf der Entwicklung eines Business Object Mappers & generischer Anbindung diverser Jobbörsen via XML.

06/2005 – 12/2005

Pilz GmbH & Co. KG | Software Engineer

Entwicklung von Prototypen im Bereich sichere Automation, Entwicklung von FPGAs & virtuellen Prototypen mit Hilfe von .NET.

04/2000 – 12/2004

Speemann EDV | Software Engineer

Entwicklung von Steuerungssystemen in der Automobilindustrie zur Montage von Motoren & Erkennung von Leckagen

PROJEKTAUSZUG**Entwicklung & Einführung eines eigenentwickelten Produktinformationssystem**

Ziel: Entwicklung eines Produktinformationssystems zur Anbindung von externen B2C Marktplätzen
Rolle: Product Owner / Solution Architekt
Umfang: 6 MA
Verantwortung: Steuerung des Projektteams, Steuerung externer Dienstleister, Koordination & Verantwortung der Anforderungen ggü. dem Auftraggeber, Entwurf der Gesamtarchitektur
Laufzeit: 04/2020 – aktuell
Beschreibung: Zur Anbindung externer B2C Marktplätze wird ein Produktinformationssystem benötigt, welches zum einen eine spezifische Anreicherung der Produktdaten zulässt, zum anderen die Kommunikation zu und von den Marktplätzen abbildet.
Skills: Agiles Projektmanagement, verteilte Teams, Traefik, Metabase, Keycloak, Docker
Branche: Textilwirtschaft

Entwicklung & Einführung eines eigenentwickelten CRM- & Faktura-Systems

Ziel: Entwicklung & Einführung eines neuen CRM- & Faktura-Systems inkl. Daten-Migration vom Altsystem
Rolle: Projektleiter / Lead Architekt / Entwickler
Umfang: 18 MA (11 MA extern) / **Budgetverantwortung:** 2 Mio. EUR
Verantwortung: Steuerung des Projektteams, Auswahl & Steuerung externer Dienstleister, Koordination & Verantwortung der Anforderungen ggü. dem Auftraggeber, Verantwortung des Budgets ggü. der Geschäftsleitung, Entwurf der Gesamtarchitektur sowie Entwicklung geschäftskritischer Bausteine
Laufzeit: 08/2016 – 12/2019
Beschreibung: Zur Modernisierung der bestehenden Softwarelandschaft wurde die führende Betriebssoftware (CRM / Faktura) in Form eines Monolithen durch grundlegendes Reengineering mit einem Microservice-Ansatz modernisiert. Je nach Einsatzzweck wurden Microservice-Bausteine in Java oder .NET Core entwickelt.
Skills: Agiles Projektmanagement, verteilte Teams, Java, .NET Core, MS SQL Server, PostgreSQL, RabbitMQ, Netflix Eureka, Keycloak, Docker, Portainer
Branche: Personaldienstleistung

Programm zur Einführung & Umsetzung operativer Prozessdienstleistungen für externe Energieversorger & Netzbetreiber

Ziel: Steuerung & Überwachung aller Carve-In Migrationsprojekte
Rolle: Programmleiter / Projektleiter
Umfang: 300 MA (150 MA extern) / **Budgetverantwortung:** 20 Mio. EUR
Verantwortung: Steuerung und Koordination von 5 Projekten und deren Projektleiter, zusätzliche Projektleitung zweier dieser Projekte, Steuerung externer Dienstleister, Verantwortung des Gesamtbudgets ggü. der Geschäftsleitung, Abstimmung & Verantwortung der Anforderungen ggü. externen Auftraggebern
Laufzeit: 06/2014 – 08/2015
Beschreibung: Zur Erbringung künftiger Prozessdienstleistungen für externe Energieversorger wurden 5 Carve-In Projekte durchgeführt und gesteuert. Dafür wurden alle Daten und Prozesse der bisherigen Dienstleister aus ihren SAP-Systemen in das Ziel-SAP-System migriert und auf die Zielprozesse angepasst.
Skills: Agiles Projektmanagement, MS Project, SP CRM, SAP IS-U, Jira
Branche: Energiewirtschaft

PROJEKTAUSZUG

SEPA-Einführung

Ziel: Umsetzung der SEPA-Anforderungen in allen operativen Systemen
Rolle: Projektleiter
Umfang: 30 MA / **Budgetverantwortung:** 500 TEUR
Verantwortung: Steuerung des Projektteams, Verantwortung über alle Inhaltlichen Entscheidungen
Laufzeit: 01/2014 – 08/2014
Beschreibung: Umsetzung der SEPA-Anforderungen im europäischen Zahlungsverkehr. Dabei wurden alle SAP-Systeme nach entsprechenden EHP angepasst.
Skills: Agiles Projektmanagement, MS Project, SP CRM, SAP IS-U, Jira
Branche: Energiewirtschaft

System- & Prozesskonsolidierung

Ziel: Konsolidierung zweier Non-SAP CRM- & ERP-Systeme in einem SAP CRM / IS-U
Rolle: Stellvertretender Projektleiter
Verantwortung: Steuerung von 6 von 12 Teilprojektleitern, Steuerung des PMO
Umfang: 100 MA (20 MA extern) / **Budget:** 2 Mio. EUR
Laufzeit: 01/2012 – 10/2012
Beschreibung: Zur Kostensenkung und optimalen Mitarbeiterauslastung wurden zwei Non-SAP-Systeme inkl. deren Prozessabläufe in ein SAP-System migriert. Dabei wurden die Zielprozesse so optimiert, dass sie den neuen Anforderungen gerecht werden.
Branche: Energiewirtschaft
Skills: Agiles Projektmanagement, MS Projekt, SAP CRM, SAP IS-U