

INWERKEN

...einfach beraten



Leistungsangebot: Web-Entwicklung

Unsere Entwicklungsteams implementieren leistungsfähige, skalierbare und benutzerfreundliche Webanwendungen und unterstützen Sie bei der Entwicklung von komplexen Enterprise

Anwendungen. Unsere Entwicklungsteams arbeiten zudem agil und sind im Umgang mit SCRUM geschult und zertifiziert.



Leistungsangebot: Web-Entwicklung

Zu unseren Kernkompetenzen im Web zählen:

- ◊ Microservices
- ◊ DevOps
- ◊ Softwarearchitektur

Beschreibung der Kernkompetenzen:

- ◊ **Microservices:** Wir beraten und unterstützen unsere Kunden beim Erstellen von Microservices. Dabei greifen wir auf bekannte Frameworks wie NodeJs, Spring-Boot oder Net Core zurück. Ebenso können wir Kenntnisse mit der Container-Technologie Docker und Kubernetes vorweisen. Für die Konfiguration von Microservice-Architekturen nutzen wir Hashicorp Consul.
- ◊ **DevOps:** Im DevOps Bereich können wir sowohl Inhouse als auch beim Kunden bereits Erfahrungen mit CI (Continuous Integration) und CD (Continuous Delivery) aufweisen. Wir verwenden bekannte und etablierte Werkzeuge und Technologien wie Jenkins. Weiterhin nutzen wir die Azure DevOps Plattform für das Erstellen von Build Pipelines und Terraform für das automatisierte Erstellen von Infrastrukturen. Bei komplexen Microservice-Architekturen nutzen wir bereits in der Produktentwicklung den ELK-Stack für ein übersichtliches Log-Monitoring. Für den weiteren Betrieb Ihrer Webanwendung ist somit ein Großteil der Infrastruktur schon gegeben.
- ◊ **Softwarearchitektur:** Unsere Softwarearchitekten analysieren, beraten und begleiten Sie bei der Konzipierung von komplexen Softwarearchitekturen anhand der gemeinsam ausgearbeiteten Anforderungen. Zusätzlich begleite unsere Architekten die Entwicklungsphase.

Web-Technologien

Sprache	JavaScript, EcmaScript, TypeScript
Frameworks	Vue.js, Angular, React, Bootstrap
DB	Mongo, MySQL, PostgreSQL
Technologie	CSS, SASS, HTML5

Tooling

Atlassian stack	Jira, Bitbucket, Confluence
SCM	Git, SVN, TFS
IDE	IntelliJ, Eclipse, Visual Studio, VS Code
Doku	Swagger
OS	Windows, Linux
Container	Docker, Kubernetes
Build Tools	Jenkins, TFS, Azure DevOps Plattform

.NET

Sprache	.NET-Programmierung in C#, ASP.NET und asynchronem Javascript
Technologie	MVC, MVVM, WCF, LINQ, Entity Framework

Glossar

Technologie	Beschreibung
Jenkins	Webanwendung für die Abbildung von CI/CD.
Azure Devops Plattform	Eine Plattform zur Abbildung einer Devops Infrastruktur von Code bis hin zum Deployment.
Terraform	Tool für die Orchestrierung von Cloud Ressourcen.
Ansible	Abbildung einer IT- Infrastruktur mittels Code (IaC), Automatisierungstool.
ELK-Stack	Log Monitoring bestehend aus Elasticsearch, Logstash und Kibana.
Red Hat Satellite / Spacewalk	Lifecycle Management von Serverinfrastrukturen.
Hashicorp Consul	Service Discovery und Konfiguration für Microservice Architekturen.
SCM	Source Code Management

Sie haben Fragen?

Ich beantworte sie Ihnen gerne.

Ich freue mich auf Ihre Kontaktanfrage!

Ihr Ansprechpartner:

Marek Schmidt

E webentwicklung@inwerken.de

T +49 511 936206 - 0

