GoCaspi GmbH – About us

Ihr Go für digitale Transformation



Über uns

Wir sind ein junges, agiles IT-Beratungs- und Softwareentwicklungsunternehmen mit Sitz in der Freien Hansestadt Bremen. Unsere besondere Expertise liegt in der **Entwicklung von leistungsstarken Web APIs in der Cloud (AWS oder GCP) mit Golang und dynamischen und kosteneffizienten Frontends (Websites) mit Angular, gesichert durch das TISAX AL3 Label** für höchste Standards. Führende deutsche Automobilkonzerne und Luftfahrtunternehmen konnten bereits von unserer Expertise profitieren.

Unser Know-how:

IT-Beratung und Software in der Cloud und Backends

Agile Softwareentwicklung

Entwicklung und Implementierung von neuer Software streng nach bewährter Scrum-Methodik.

Programmiersprachen

Unser Fokus liegt auf Golang, Angular & Java, allerdings verfügen wir auch über Expertise in Python.

Cloud Native Web-API's

Design und Entwicklung neuer Cloud-fähiger Anwendungen (Amazon und Google)

Migration und Integration

Migration bestehender Anwendungen in eine Cloud-Microservices-Architektur, Erweiterung und Anpassung bestehender Service-APIs.

DevOps

Automatisierte Workflows und nahtlose Integration in bestehende Systeme und Umgebungen

Kostenreduktion durch Golang

Golang bietet als Vorreiter der Programmiersprachen Unternehmen zahlreiche Vorteile zur Reduktion von Cloud-Kosten. Durch kompakte und performante Anwendungen ermöglicht Golang eine optimierte Cloud-Ressourcennutzung und spart aus Erfahrungen in Kundenprojekten im Schnitt 70% der Codezeilen im Vergleich zu Java ein, was sowohl den Entwicklungs- als auch den Wartungsaufwand reduziert.

Durch den geringen Overhead von Golang Anwendungen, lassen sich diese außerdem mittels Container-Technologien einfach skalieren, um dynamisch auf Lasten reagieren zu können.
Die Nutzung von Golang kann demnach Entwicklungs- und Betriebskosten erheblich reduzieren und die Servicequalität verbessern.

KI in der Entwicklung

Von der Anforderung bis zum Test – mit Claude

Wir setzen **Claude von Anthropic** in jeder Phase der Softwareentwicklung ein: für **Produktanforderungen, Code und Tests**. Die Arbeit mit KI ersetzt dabei nicht unsere Erfahrung – jedes Ergebnis prüfen und verantworten wir selbst.

So arbeiten wir:

01 Anforderungen

Aus Gesprächen, Tickets und Dokumenten entstehen mit Claude User Stories und Akzeptanzkriterien – bevor die erste Zeile Code geschrieben wird.

02 Code

Go-Services und Angular-Frontends entwickeln wir mit Claude Code. Jede Änderung geht durch unser Review.

03 Tests

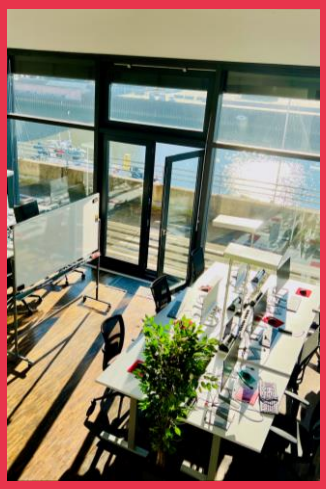
Unit-, Integrations- und End-to-End-Tests entstehen mit dem Code. Links, Barrierefreiheit und Ladezeit prüfen wir automatisiert.

Beispiel: unsere Website

> Unsere neue Website **gocaspi.com** ist genau so entstanden: Gliederung und Texte, der Angular-Code sowie die Prüfung von Links, Barrierefreiheit und Ladezeit – erarbeitet mit Claude, abgenommen von uns.

GoCaspi Academy

Golang Course – Basics, Theory and Practical Exercises



Kursinhalte

- Golang Basics
- Golang Specifics
- Concurrency & Synchronization
- Abstraction
- MongoDB
- RESTful API
- Testing
- Abschließende Praxisaufgabe

Der umfassende Golang Course ist ideal für alle, die sich, ganz unabhängig von ihrem Erfahrungsniveau in der Software-entwicklung, praxisnah in Golang einarbeiten möchten. Golang ist eine moderne Sprache, die von Google speziell für das digitale Zeitalter in der Cloud entwickelt wurde und in diesem Bereich ihresgleichen sucht.

Nutzen Sie die Gelegenheit, Ihre Programmierkenntnisse zu erweitern und sich mit der Cloud Native Programmiersprache Go von Google vertraut zu machen!

TISAX

Wir verfügen über ein **TISAX® AL3 Label (eine verschärfte Variante der ISO 27001).** Dieser Sicherheitsstandard ist speziell für die Automobilbranche entwickelt worden und gewährleistet, dass unsere Sicherheitsmaßnahmen den strengen Anforderungen der Branche entsprechen. Es unterstreicht somit unsere höchsten Ansprüche an Informationssicherheit und Datenschutz.

Referenzen

Unsere Softwareexpertise wird insbesondere von einem **deutschen Automobilhersteller** geschätzt, bei dem wir unter anderem eine **konzernweite, leistungsstarke Web-API** für **Produkt- und Marketingdaten** mit Hilfe von Go grundlegend modernisiert und erfolgreich etabliert haben.

Für ein **führendes europäisches Luftfahrtunternehmen** haben wir eine **Software zur Mitarbeiterverwaltung** vollständig entwickelt und für einen weiteren Kunden das **Backend** eines **Konfigurators vollständig neu entwickelt** und in die **Amazon-Cloud migriert.**

Go for it!

Ansprechpartner

Ingo Sonnenburg

E-Mail

info@gocaspi.de

Adresse

Konsul-Smidt-Str.12, 28217 Bremen
Deutschland

Website

gocaspi.com

Ihre digitale Transformation beginnt hier – mit GoCaspi als Partner.

Erfahren Sie mehr!
https://www.gocaspi.com

