



GoCaspi GmbH - Whitepaper

Ihre digitale Transformation beginnt hier – mit GoCaspi als Partner.





Über uns

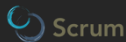
Wir sind ein erfahrenes, agiles IT-Beratungs- und Softwareentwicklungsunternehmen mit Sitz in der Freien Hansestadt Bremen. Unsere besondere Expertise liegt in der **Entwicklung von leistungsstarken Web APIs in der Cloud (AWS oder GCP) mit Go, gesichert durch das TISAX AL3 Label für höchste Standards.** 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 Go & Java, allerdings verfügen wir auch über Expertise in Python und Angular.



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 Go



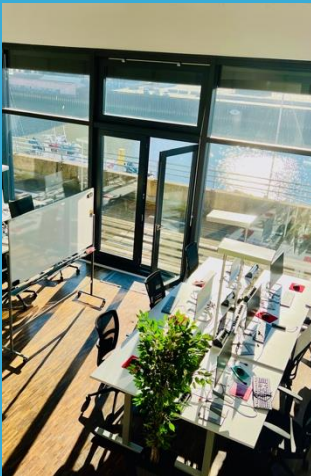
Go (Golang) bietet als Vorreiter der Programmier-sprachen Unternehmen zahlreiche Vorteile zur Reduktion von Cloud-Kosten. Durch kompakte und performante Anwendungen ermöglicht Go eine optimierte Cloud-Ressourcennutzung und spart aus Erfahrungen in Kundenprojekten im Schnitt 70% der Codezeilen im Vergleich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

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



GoCasp Academy

Go Course – Basics, Theory and Practical Exercises



Kursinhalte



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

Der umfassende Go Course ist ideal für alle, die sich, ganz unabhängig von ihrem Erfahrungsniveau in der Software-entwicklung, praxisnah in Go (Golang) einarbeiten möchten. Go 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**.



Ihre digitale Transformation beginnt hier –
mit GoCaspi als Partner.

Go for it!

Mail: info@gocaspi.de

Socials: @gocaspigmbh

Rufen Sie an: +49 176 46091520

Besuchen Sie uns:

GoCaspi GmbH
Konsul-Smidt-Str.12
28217 Bremen



Erfahre mehr!
<https://www.gocaspi.com>

