GoCaspi - at a Glance

**Ihre digitale Transformation beginnt hier –
mit GoCaspi als Partner.**



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

Scrum

Programmiersprachen

Unser Fokus liegt auf Go & Java, darüber hinaus verfügen wir über Expertise in Python und Angular

GO Java

Cloud Native Web-APIs

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

aws Google Cloud

Migration und Integration

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

DevOps

Planen, Herstellung, Testen, Bereitstellen, Betrieb, Beobachten, in einer fortlaufenden kontinuierlichen Feedbackschleife

Leistungsstarke Web-APIs mit Go von Google in der Public Cloud (AWS oder GCP), gesichert durch das TISAX Label AL3 für höchste Standards.

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. Jedes Ergebnis prüfen und verantworten wir selbst.

Anforderungen

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

Code

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

Tests

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

Auch unsere neue Website haben wir mit Claude geplant, gebaut und getestet – und jedes Ergebnis selbst abgenommen.

KOSTENREDUKTION DURCH GO

WIESO NUTZEN WIR **GO**?

Hohe Performance

Durch schnelle Kompilierzeiten, niedrige Betriebskosten und einen leistungs-optimierten Garbage Collector erreicht Go geringe Latenzzeiten.



Effizienz

Optimiert für die Nutzung von Cloud-Ressourcen ist Go leichtgewichtig entwickelt worden und ermöglicht hoch performante Anwendungen.



Skalierbarkeit und Elastizität

Dank des geringen Overheads von Go Anwendungen, lassen sich diese einfach skalieren und dynamisch an Lasten anpassen.



Minimalismus

70% weniger Code-zeilen im Vergleich zu herkömmlichen Programmiersprachen.

Klare und einfache Syntax, leicht zu erlernen und anzuwenden.



Kursinhalte



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

Erfahrung und Expertise

Über 10 Jahre Erfahrung

Unsere Entwickler begleiten Sie durch den Lernprozess mit fundiertem Praxiswissen.

Effektiver und Effizienter Einsatz

Lernen von Profis

Profitieren Sie von unserem Know-how und setzen Sie Go effizient in Ihren Projekten ein.

Nutzen Sie die Gelegenheit

Erweitern Sie Ihre Kenntnisse

Melden Sie sich an und machen Sie sich mit der Cloud Native Programmiersprache Go vertraut.

Amazon- und Google-Cloud

UNSERE EXPERTISE FÜR **CLOUD-INFRASTRUKTUR** IN **AWS** UND **GCP**

Expertise in Amazon Cloud (AWS) und Google Cloud (GCP):

Wir schaffen durch unsere jahrelange Praxiserfahrung eine innovative und nahezu unbegrenzt skalierbare Cloud- Infrastruktur, die auf die spezifischen Bedürfnisse des Kunden zugeschnitten wird.

Hohe Performance bei geringen Kosten:

Eine von uns programmierte Amazon Cloud Web-API bearbeitet **stündlich ca. 2,4 Mio. Anfragen**. Das sind **1,7 Milliarden Requests pro Monat** und das mit 70% weniger Codezeilen!

Langfristige Stabilität:

Wir setzen in unserer täglichen Arbeit auf etablierte Cloud Provider und können somit ein Höchstmaß an Stabilität sicherstellen.

MEILENSTEINE

UNSERE **ZERTIFIZIERUNG** UND AUSGEWÄHLTE **PROJEKTE**

TISAX® - Label

Unser TISAX® AL3 Label belegt unsere **höchsten Ansprüche an Informationssicherheit und Datenschutz.**

Zusammenarbeit mit einem führenden europäischen Luftfahrtunternehmen

Vollständige Entwicklung einer **Software zur Mitarbeiterverwaltung.**

Erfolgreiche Zusammenarbeit mit der Automobilindustrie

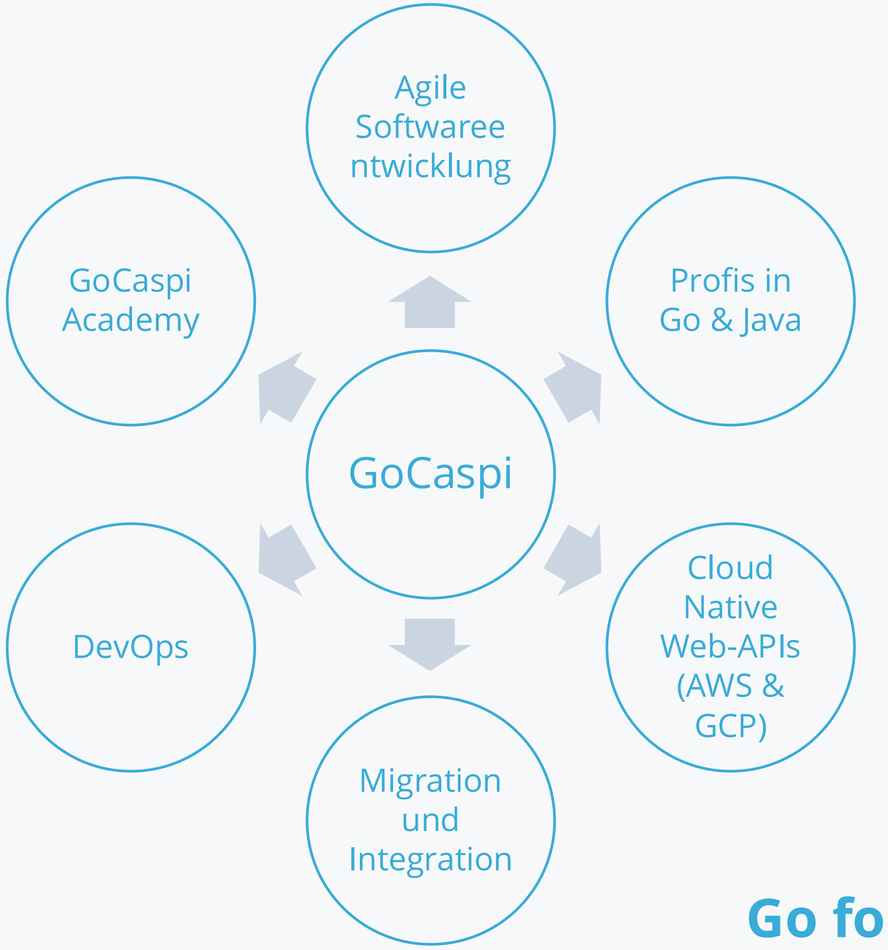
Deutsche Automobilhersteller schätzen unsere Arbeit z.B. an einer **konzernweiten Schnittstelle,** die Produkt- und Marketingdaten bereitstellt.

Cloud-Transformation

Neuentwicklung des Backends eines Konfigurators und Migration der Applikation **von einem internen Rechenzentrum in die Amazon-Cloud (AWS).**

IHRE DIGITALE TRANSFORMATION BEGINNT HIER - MIT GOCASPI ALS PARTNER





Go for it!