



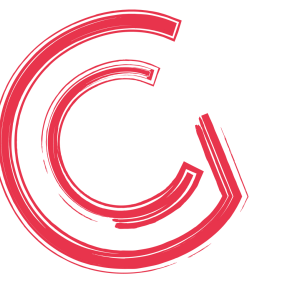
# GoCaspi - at a Glance

---

Ihre digitale Transformation beginnt hier –  
mit GoCaspi als Partner.







# GoCaspi

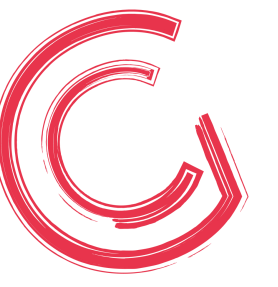
IT-BERATUNG UND SOFTWARE IN  
DER CLOUD UND BACKENDS



INTERAKTIVE UND MODERENE  
FRONTENDS (WEBSITES)



Mit **Golang** und **Angular** – starke Code-Basis und interaktive Websites – powered by  
**Google!**



# UNSER KNOW-HOW

IT-BERATUNG UND SOFTWARE IN DER CLOUD, BACKENDS UND FRONTENDS

## Agile Softwareentwicklung

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



## Programmiersprachen

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



## Moderne Frontends (Websites)



Interaktive Websites als digitale Visitenkarte nach dem neuesten Stand der Technik

## Cloud Native Web-APIs

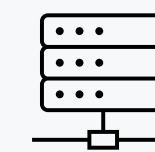


Design und Entwicklung neuer Cloud-fähiger Anwendungen (Amazon, Google)



Google Cloud

## Migration und Integration



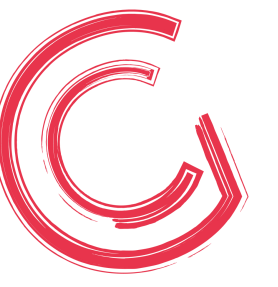
Migration bestehender Anwendungen in eine Cloud-Microservices-Architektur, Erweiterung und Anpassung bestehender Service-APIs.

## DevOps



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

**Leistungsstarke Web-APIs mit Golang in der Public Cloud (AWS oder GCP) und Websites nach dem neuesten Stand der Technik mit Angular, gesichert durch das TISAX Label AL3 für höchste Standards.**



# ▶ **KOSTENREDUKTION DURCH GOLANG**

WIESO NUTZEN WIR **GOLANG** IM BACKEND?

## **Hohe Performance**

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



## **Effizienz**

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



## **Skalierbarkeit und Elastizität**

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

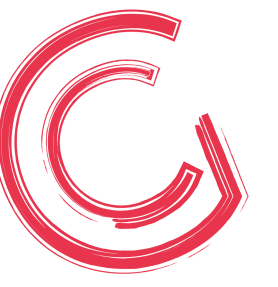


## **Minimalismus**

**70% weniger Codezeilen** im Vergleich zu herkömmlichen Programmiersprachen.

Klare und einfache Syntax, leicht zu erlernen und anzuwenden.





## ▶ **KOSTENREDUKTION DURCH Angular**

WIESO NUTZEN WIR **ANGULAR** IM FRONTEND (WEBSITES)?

### **Skalierbarkeit und Flexibilität**

Kostengünstige Erweiterung oder Anpassung von Websites durch eine klare Strukturierung und die Aufteilung der Anwendung in wiederverwendbare Komponenten.



### **Effizienz**

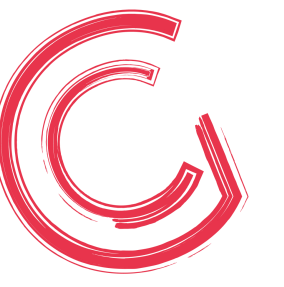
**Testkosten** werden um **bis zu 30% gesenkt** im Vergleich zu TYPO3 und PHP, da konsistenter Code weniger manuellen Aufwand für Tests, Updates und Anpassungen erfordert.



### **Performance & Optimierung**

Performance-Optimierungen, wie Lazy-Loading, laden nur benötigte Teile der Anwendung, was zu einer schnelleren Ladezeit und reduzieren Serverkosten führt.





# Ihre neue Website als digitale Visitenkarte – Stand der Technik

DIE WICHTIGSTEN VORTEILE

## Barrierefreiheit

- Mit einem Klick direkt die **wichtigsten** neuen **Infos auf einem Blick**.
- Mit Ihrer **mehrsprachigen Website** sprechen Sie die Vielfalt Ihrer Kunden an – klar und verständlich.
- Ob Handy, Tablet oder Laptop – dank plattformübergreifender Optimierung **erleben** Ihre Kunden Ihre Website **stets modern**.
- Weil sich Ihre Kunden **eigenständig** und **selbstverantwortlich informieren**, bleibt mehr Zeit für Ihre Mitarbeiter, Kunden – letztlich auch für Sie.
- Mit nur einem Klick eine Email senden oder Anruf starten – effizient und einfach bedienbar.

## Kunden – Kommunikation

- Ihre Kunden bleiben stets informiert, und Ihre **Mitarbeiter** werden **entlastet** – dank automatischer Terminbuchung, Kontaktformular und Newsletter.
- Veraltete Websites fallen im Google-Ranking immer weiter nach unten – verlieren dabei an Sichtbarkeit und damit auch Sie.

## Mitarbeiter – Gewinnung

- Durch Ihre neue digitale Visitenkarte haben Sie eine **optimale Außendarstellung**.
- Bequem vom Sofa aus suchen potenzielle Mitarbeitende heute mit Ihrem Handy nach neuen Arbeitgebern.

## Rechtliche Sicherheit

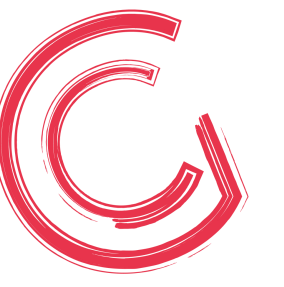
- **Rechtliche Sicherheit** durch die Einhaltung von Informationssicherheits- und Datenschutzstandards.



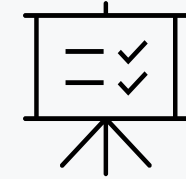


# GOCASPI ACADEMY

GOLANG COURSE – BASICS, THEORY AND PRACTICAL EXERCISES



## Kursinhalte



- Golang Basics
- Golang 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

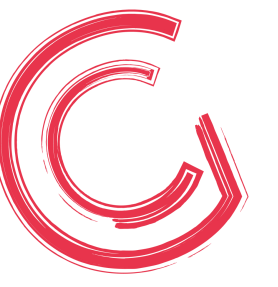
### Lernen von Profis

Profitieren Sie von unserem Know-how und setzen Sie Golang 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 Golang 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.

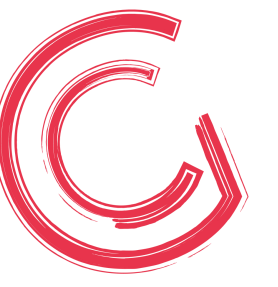
---





## 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.**

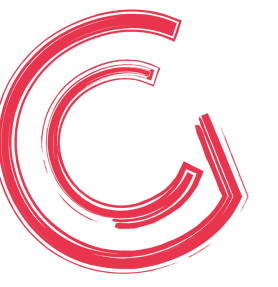
### Erfolgreiche Zusammenarbeit mit der Automobilindustrie

Deutsche Automobilhersteller schätzen insbesondere unsere Arbeit an einer **konzernweiten Schnittstelle**, die Produkt- und Marketingdaten bereitstellt, sowie an bestimmten Bereichen ihrer **Website.**

### 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!



### Ansprechpartner

Maximilian Fiedler



### E-Mail

[m.fiedler@cocapsi.de](mailto:m.fiedler@cocapsi.de)



### Telefon

+49 15566 500273



### Adresse

Konsul-Smidt-Str.12, 28217 Bremen Deutschland



### Website

[gocaspi.com](http://gocaspi.com)