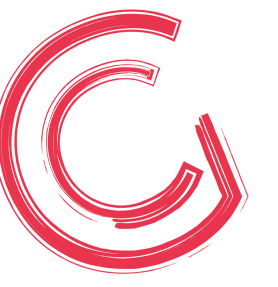


GoCaspi - at a Glance

Ihre digitale Transformation beginnt hier –
mit GoCaspi als Partner.





GoCaspi

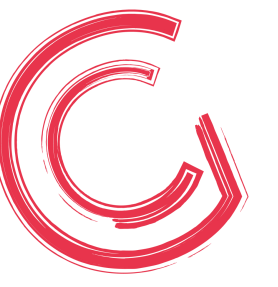
IT-BERATUNG UND SOFTWARE IN
DER CLOUD UND BACKENDS



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

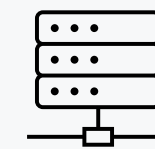


Design und Entwicklung neuer Cloud-fähiger Anwendungen (Amazon, Google)



Google Cloud

Migration und Integration



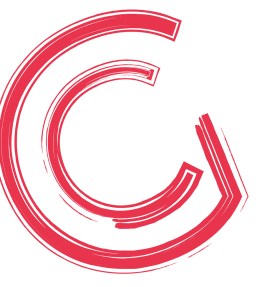
Migration bestehender Anwendungen in eine Cloud-Microservices-Architektur, Erweiterung und Anpassung bestehender Service-APIs.

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.

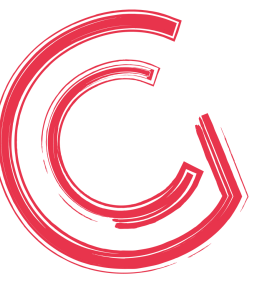


Minimalismus

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

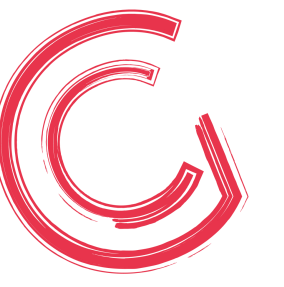
Testkosten werden um **bis zu 30% gesenkt** im Vergleich zu TYPO3 und PHP, da konsistenter Code weniger manuellen Aufwand für Tests, Updates und Anpassungen erfordert.



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.

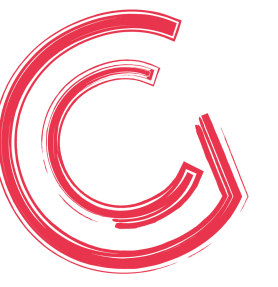
Rechtliche Sicherheit

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

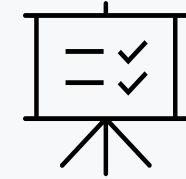


GOCASPI ACADEMY

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

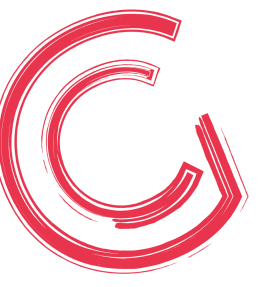
Lernen von Profis

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!

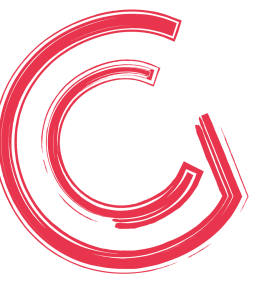
Langfristige Stabilität:

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

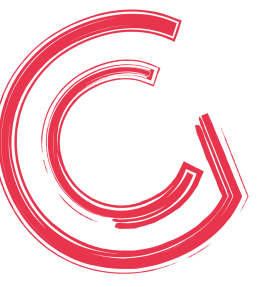
Vollständige Entwicklung einer **Software zur Mitarbeiterverwaltung.**

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@gocaspi.de



Telefon

+49 15566 500273



Adresse

Konsul-Smidt-Str.12, 28217 Bremen Deutschland



Website

gocaspi.com