



WHITEPAPER

Kosteneinsparungen in der Cloud mit Golang





GoCaspi GmbH

Einleitung

Digitale Entwicklungen und moderne Softwarelösungen sind maßgeblich für den Erfolg von Unternehmen. Es ist entscheidend den richtigen Partner auszuwählen. **GoCaspi** ist ein Unternehmen, das viel Erfahrung bei digitalen Veränderungen hat und diese mit einem dynamischen Team umsetzt. Mit UNSERM **TISAX VDA ISA Zertifikat** unterstreichen wir zudem unseren hohen Standard in Bezug auf Informationssicherheit und Datenschutz

Vier überzeugende Gründe, warum **GoCaspi** die ideale Wahl für Ihr Unternehmen ist:

- Maßgeschneiderten Lösungen in der Cloud-Technologie
- **TISAX VDA ISA Zertifikat (AL3, Very High und Data protection very high)** für höchste Informationssicherheit und Datenschutzstandards
- Erhebliche Kosteneinsparung durch den Einsatz von Golang
- Exzellente Beratung und moderne Softwarelösungen

Herausforderung



Viele unserer Kunden setzen in Deutschland weiterhin hauptsächlich auf das Java-Framework, um Funktionen für interne oder externe Anwendungen zu entwickeln. Da Java weit verbreitet ist, wird oft aus Gewohnheit daran festgehalten, ohne zu prüfen ob es das effektivste Werkzeug für die aktuellen Anforderungen ist. Dieser Trend resultiert aus der begrenzten Bekanntheit neuer Technologien in der deutschen Geschäftswelt und dem Mangel an Schulungen an Bildungseinrichtungen, was auch die Rekrutierung beeinflusst.

**Zögern Sie nicht, uns jederzeit zu kontaktieren,
und wir werden Ihr Projekt auf die nächste Stufe bringen!**



GoCaspi GmbH

Unsere Erfahrung mit Golang

Wir haben einen komplexen Automobil-Konfigurator aus einem internen Rechenzentrum in die Amazon Cloud migriert und zunächst mit Java optimiert. Anschließend haben wir schrittweise auf die Implementierung von Golang umgestellt. Das Ergebnis: Der aktuelle Konfigurator benötigt etwa 60% weniger Code, behält aber alle erforderlichen Funktionen bei. Dies führt zu erheblich reduziertem Wartungsaufwand und einer 15-fachen Reduzierung des Cloud-Speicherbedarfs. Zudem verringert sich die Validierungszeit im Vergleich zu Java um 60% aufgrund geringerer Abhängigkeiten.

Angebote, Dienstleistungen und Produkte

Mit Golang können Sie die Entwicklungs- und Betriebskosten erheblich senken und gleichzeitig die Qualität der Dienstleistungen für den Endkunden erheblich verbessern. Unser Team verfügt über umfangreiche Erfahrung in der digitalen Transformation sowohl mit Golang als auch mit Java.

Golang, von Google entwickelt, kombiniert die Stärken von C++ und Java für maximale Effizienz. Speziell für skalierbare Systeme konzipiert, senkt es signifikant Kosten in Rechenzentren und Clouds und bietet Unternehmen entscheidende Wettbewerbsvorteile.



Wir bieten branchenübergreifende Beratungsdienstleistungen und Lösungen für Backend, Frontend und die Cloud an:

- Agile Softwareentwicklung nach SCRUM
- Design und Entwicklung neuer cloudfähiger Anwendungen (Amazon, Google)
- Migration bestehender Anwendungen in eine Cloud-Microservices-Architektur
- Erweiterung und Anpassung bestehender Service-APIs
- Entwicklung & Betrieb (DevOps)



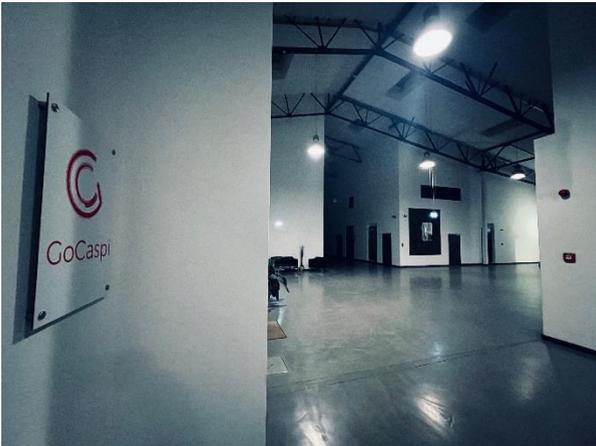
GoCaspi GmbH

Fazit

Mit der Nutzung von Golang haben Sie die Möglichkeit, Ihre Entwicklungs- und Betriebskosten erheblich zu reduzieren und die Qualität der Services, die Sie Ihren Endkunden anbieten, signifikant zu verbessern. Unser Team bringt langjährige Erfahrung in der digitalen Transformation sowohl in Golang als auch in Java mit.

Schreibe uns gerne jederzeit eine Nachricht und wir heben auch dein Projekt auf das nächste Level! Go!

Schreiben Sie uns!



--
P: gocaspi.com



GoCaspi GmbH
Konsul-Smidt-Str.12, 28217 Bremen
Registergericht: HRB 33048