



**EINS. ZWEI. DREI.
SOFTWAREENTWICKLUNG + BETRIEB
+ MIET-MODELL FÜR IHRE NEUEN
CLOUD SERVICES**

Cloud Service Platform (CSP)

Moderne Microservice-Architekturen „ready to go“

Sie wollen für Ihre Kunden, Partner oder Mitarbeiter Softwarelösungen entwickeln und bereitstellen und suchen einen „One-Stop-Shop“-Partner, der Ihnen das alles aus einer Hand auf Basis cloudbasierter Plattformen, aber dennoch individuell und auf Sie zugeschnitten, liefern kann? Dann sind Sie bei uns richtig!

Unser „Kochrezept“ lautet: Man nehme die Software-Factory, die COMLINE-Cloud-Service Platform und unsere Rechenzentren und verbinde sie zu einem ganzheitlichen und durchgängigen Service! Dabei sind wir auch in der Lage, Ihnen innovative Preismodelle wie Pay-per-use oder Revenue-based Mietmodelle anzubieten. Sie konzentrieren sich auf Ihre Inhalte und Kunden - wir machen den Rest.

So wird auch für mittelständische Unternehmen der Einstieg in digitale Mehrwert-Services, IoT oder Industrie 4.0 bezahlbar und in der Komplexität deutlich reduziert!

Cloud Services – Umdenken im Kopf

In den letzten zehn bis fünfzehn Jahren haben sich eine Reihe von Architekturparadigmen etabliert, die heute die Grundlage für Unternehmensanwendungen definieren und in vielfältigen Standards, Frameworks und Best Practices so fest verankert sind, dass man kaum noch darüber nachdenkt.

Wendet man diese Paradigmen unreflektiert auf Cloud-Anwendungen an, führt das in der Regel zu ernüchternden Resultaten. Insbesondere die für Cloud Computing wichtigen Eigenschaften Skalierbarkeit, Elastizität und Robustheit sind auf diese Weise nicht erreichbar.

Ein Umdenken ist also notwendig, um die Potenziale der Cloud freizusetzen.

Unsere Leistungen:

- Konzeption und Mock-Up-Visualisierung
- Agile Projektmethodik Scrum
- Bereitstellung des Services auf der Cloud Service-Plattform im Datacenter der COMLINE.
- Innovatives Geschäftsmodell „Miete“

Fokus auf smarte End-to-End-Entwicklung:

Eigene Research-Abteilung für Evaluierung neuer und innovativer Entwicklungsframeworks.

Cross-funktionale Teams (Kunde, Stakeholder, Java- und BW-Entwickler, Fachexperten) für End-to-End-Prozesse.

Präzise Einhaltung von Entwicklungsvorgaben und Umsetzung nach Akzeptanzkriterien.

Passgenaue technische Umsetzung auf Basis aktueller Architektur-Pattern und Technologie-Stacks.



Auszug unserer Zertifizierungen:

PS 951 / SAS70 / ISAE3402 Typ I und Typ II für die geforderten Leistungen



Microsoft Hosting Partner



VMware Hosting Partner



SAP-certified provider in hosting services & SAP-certified provider of cloud services



ORACLE Member Partner



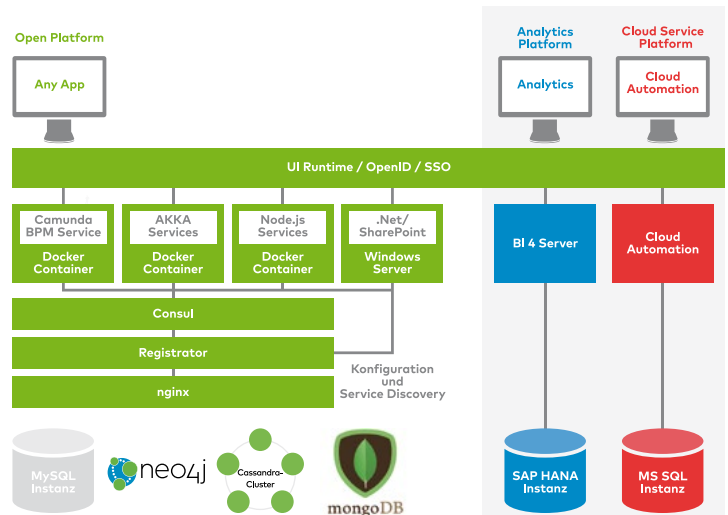
Red Hat Premier Business Partner



ISO 9001 / ISO 27001



Komponentenmodell der CSP:



Die COMLINE Cloud Service Plattform (CSP) ist eine Umgebung zur Entwicklung und zum Betrieb von Cloud Diensten.

Die CSP stellt aus Sicht der COMLINE eine PaaS (Platform as a Service) dar, auf der COMLINE Cloud-Dienste entwickelt.

Betrieben wird die CSP auf einem IaaS Modell in COMLINE-eigenen Rechenzentren in Berlin

Die Cloud-Dienste werden zu Anwendungen zusammengefasst, die von Kunden der COMLINE im Sinne eines SaaS (Software as a Service) Modells gemietet und genutzt werden können.

Fazit: COMLINE bietet mit der CSP eine hochverfügbare, „State of the art“ Plattform für den verlässlichen, hochautomatisierten und flexibel skalierbaren Betrieb von Softwarelösungen an. Die Plattform stellt eine Vielzahl qualitativ hochwertiger Services zur Verfügung, die die Funktionalität Ihrer Softwarelösung in einer initialen oder späteren Ausbaustufe bereichern. Beispielhaft bietet die CSP bereits heute „out of the box“ eine Apache Spark Komponente mit der Funktionalitäten zu Machine Learning / Predictive Maintenance abgebildet werden können oder eine hoch performante Analytics-Plattform mit „In Memory“-Datenbanken um Echtzeitanalysen in Big Data durchführen zu können.

COMLINE Computer + Softwarelösungen AG

Leverkusenstr. 54, 22761 Hamburg
Tel.: +49 40 51121-0

E-Mail: info@comlineag.de
www.comlineag.de