bbv
MAKING VISIONS WORK.

CLOUD COMPUTING

DIE ZENTRALE INNOVATIONSDREHSCHEIBE

Die Cloud ist heute der wirkungsvollste Innovationstreiber in Unternehmen. So steigert sie nicht nur die Agilität und Flexibilität der IT, sondern ist auch die zentrale Drehscheibe für die digitale Transformation. Mit ihr lassen sich Produkte mit cleveren Anwendungen erweitern, neuartige Geschäftsmodelle aufbauen und neue Märkte erschliessen.

UNSERE EXPERTISE

Unsere Experten entwickeln Lösungen, die passgenau auf Ihre spezifischen Bedürfnisse zugeschnitten sind und damit den grösstmöglichen Mehrwert schaffen. Dazu gehören Lösungen mit IoT, Industrie 4.0 und Big Data, moderne Web- und Mobile-Anwendungen mit Cloud-Backend oder Cloud-native-Entwicklungen mit Serverless-Infrastrukturen. Auch schnell in der Cloud realisierbare Proof of Concepts, Prototypen oder MVP (Minimum Viable Product) gehören zu unseren Spezialitäten.

Evaluation der richtigen Cloud-Plattform, Cloud-Technologien und und Cloud-Services

Passgenaue Cloud-Lösungen

Aufzeigen von hybriden Lösungen mit der sinnvollen Nutzung von innovativen Cloud-Diensten

Migration von Entwicklungsabteilungen auf cloudbasierte Werkzeuge und Methoden

Umsetzung von branchenspezifischen Anwendungen:

- E-Commerce-, Kunden-Portal- und CRM-Lösungen
- Internet der Dinge (IoT)
- Bots
- Advanced Analytics, Machine Learning und künstliche Intelligenz
- Klassische BI und Data Warehousing in der Cloud
- Automatischer Datenaustausch und B2B-Integration via Cloud
- Mobile-App-Entwicklung mit Cloud-Backend

Bewertung von Software-Architekturen hinsichtlich Cloud-Maturität

Ausbildung
Unsere Experten entwickeln für Ihr Unternehmen stimmige Gesamtlösungen und schulen Ihr Team in den entscheidenden Kompetenzen.

CLOUD COMPUTING

Unsere Experten unterstützen Ihr Unternehmen dabei, sodass Sie das enorme Potenzial der Cloud nutzen können. Sie entwickeln gemeinsam mit Ihren Spezialisten Strategien, die schon in kurzer Zeit einen zählbaren Geschäftsnutzen generieren und die auch strengsten Security-Anforderungen gerecht werden.

Neue Technologien und tiefere Risiken

Cloud Computing hat viele Innovationen erst ermöglicht und ihnen zum Boost verholfen: Neue Technologien wie künstliche Intelligenz oder das Internet der Dinge sind durch Cloud Computing entstanden. Andere Technologien wie Machine Learning und Big Data Analytics wurden durch die Skalierung der Cloud wirtschaftlich interessant. Aber auch klassische Business Intelligence, Integration mittels APIs oder die Entwicklung von Plattformen, Portals und Apps können von den Vorteilen der Cloud profitieren.

Cloud Computig hilft den Unternehmen, gewisse Risiken zu minimieren, etwa im Bereich der Cyber-Sicherheit, Stabilität und Verfügbarkeit. Aber auch Risiken in Innovationsprojekten können gesenkt werden: Die Cloud ist die logische Fortsetzung der agilen Transformation, sie bietet hohe Geschwindigkeit und Flexibilität, tiefe Einstiegskosten und die Möglichkeit, Ressourcen dort einzusetzen, wo sie für das Unternehmen einen Mehrwert generieren.

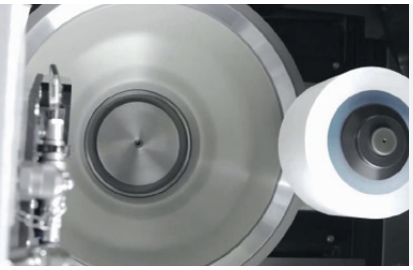
Neue Anwendungsfälle

Die Cloud ermöglicht zahlreiche digitale Dienstleistungen, von Chatbot oder Robot Process Automation bis hin zu digitalen Ökosystemen. Im IoT-Bereich entstehen Smart-Buildings, Smart-Factory oder ganze Smart-Citys. Auch für die Realisierung von Konzepten –wie der Arbeitsplatz der Zukunft –, denen durch die Ereignisse in 2020 ein enormer Schub verliehen wurde, bietet die Cloud die besten Voraussetzungen.

Neue Geschäftsmodelle

Auf Basis der Cloud wurden neue Business-Modelle entwickelt. In der Industrie beispielsweise «Build to Order» bzw. «Lot Size One». Dazu zählen auch die ersten Plug-&-Play-Geschäftsmodelle, bei denen Unternehmen ihre aufbereiteten Daten anderen zur Verfügung stellen. Die Cloud selbst hat es vorgemacht: Immer häufiger werden Produkte «as a Service» angeboten, also nicht mehr verkauft, sondern als Dienstleistung mit einem Pay-per-Use-Abonnement zur Verfügung gestellt.

Projektbeispiele / Success Stories



Agathon: Neue Wege mit cloudbasierter IIoT-Lösung

Maschinen intelligent vernetzen für mehr Kundenservice: Eine intuitive App zeigt Kunden von Agathon alles auf einen Blick. bbv unterstützte den Kunden bei der Entwicklung der cloudbasierten Lösung mit Microsoft Azure und Google Cloud.

Lesen Sie mehr ...

mms: Agile Software-Modernisierung im Publishing-Sektor

Offen, flexibel und fit für die Zukunft: bbv unterstützte die mms solutions ag bei der Modernisierung ihrer Publishing-Syteme. Die neue attraktive Lösung bietet den Kunden der mms solutions eine grössere Auswahl an Dienstleistungen für eine moderne Mehrkanal-Kommunikation und ist bestens für zukünftige Erweiterungen vorbereitet.

Lesen Sie mehr ...

Sisag: Neue Geschäftsmodelle für Führungsentscheide

Reibungsloser Betrieb und Sicherheit für Skigebiete: Sisag bietet Kunden mit «SisControl» aktuelle Daten und Prognosen zu ihren Anlagen auf einen Blick, um schnell reagieren zu können. Zusätzlich kann Sisag mit «SisControl» neue Dienstleistungen für den Betrieb von Seilbahnanlagen anbieten.

Lesen Sie mehr ...

Warum bbv

Weil wir über 500 Firmen geholfen haben, ihre Visionen und Projekte zu verwirklichen. Unsere Experten in der Schweiz, Griechenland und Vietnam entwickeln Lösungen, die passgenau auf die spezifischen Bedürfnisse unserer Kunden zugeschnitten sind und damit den grösstmöglichen Mehrwert schaffen. Dazu bieten wir passgenaue Cloud-Lösungen vom Cloud-first-Ansatz über einen hybriden Ansatz bis hin zur Software-Modernisierung und Software as a Service (SaaS).

Ihre Ansprechpartner

Martin Egloff
Business Area Manager
MedTech und Industrie
Telefon: +41 41 429 01 33
martin.egloff@bbv.ch

Roland Achermann
Business Area Manager
Industrie und Energie
Telefon: +41 41 429 01 30
roland.achermann@bbv.ch

MAKING VISIONS WORK.

bbv Software Services, Tel. +41 41 429 01 11
www.bbv.ch · info@bbv.ch

Luzern · Zug · Zürich · Bern · München · Berlin · Griechenland · Vietnam