



INTERNET OF THINGS

WIR VERWANDELN IDEEN IN REALITÄT

Als Pionier im Schweizer Cloud- und IoT-Markt ist bbv Ihr Partner, wenn vielversprechende Ideen in die Realität umgesetzt werden sollen.

Unsere Experten beherrschen die gesamte Klaviatur: Dazu gehören die Geräteanbindung, Machine-to-Machine Communication in verschiedensten Umgebungen, die Speicherung der Daten in der Cloud und die Auswertung der Telemetriedaten sowie Predictive Maintenance, Edge Computing und Prozessautomatisierung sowie AI und Data Science.

UNSERE EXPERTISE



IoT Product Discovery

Think Big: Mit unseren [IoT-Innovation-Workshops](#) identifizieren Sie die Möglichkeiten für Ihr Unternehmen.



IoT Design Sprint / Proof of Concept Development

Start small: Dank bestehender Cloud-Dienste können Innovationen rasch entwickelt und mit Kunden validiert werden.



IoT Evaluation & Architecture

Setzen Sie auf den passenden Technologiestack und die richtige Gesamtarchitektur dank unserer Erfahrung. Mehr dazu gibt's in unserem [Booklet](#).



IoT als Treiber der digitalen Transformation

Mit Projektmanagement, Requirement Engineering, User Experience und Design Thinking unterstützen wir Sie, IoT-Projekte in den Gesamtkontext der digitalen Transformation einzugliedern.



IoT Connectivity

Wir helfen Ihnen bei der Wahl der richtigen Connectivity-Lösung, passend zum Setup des Gesamtsystems.



IoT Implementation

Unsere Experten unterstützen Sie bei der Produktentwicklung in allen IoT-Bereichen: Embedded Software Development und M2M, Cloud, Big Data Analytics, Web, Multi-Tenant-Software-as-a-Service und Mobile.



IoT Compliance & Security

Wir sind ISO 13485 und ISO 9001 zertifiziert und verfügen über Projekterfahrung mit IEC 62443 sowie der ISO 27000-Reihe.



IoT-Netzwerk & Partnerschaften

Dank unserer Microsoft Cloud Gold Partnership sowie weiteren wertvollen Partnerschaften, wie beispielsweise mit Software AG, sind wir breit in der IoT-Welt vernetzt.

SUCCESS STORIES

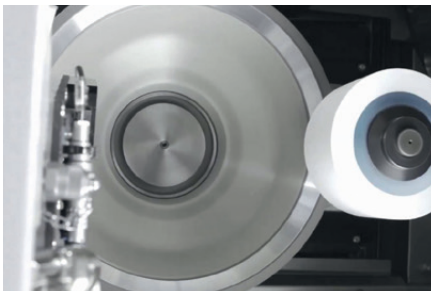
Das Internet of Things ist ein Paradebeispiel für eine interdisziplinäre Domäne, wo der richtige Mix aus Erfahrungen, Vorgehen und Denkweisen weit mehr ist als bloss eine Summe von Einzelteilen. Mit intelligenten Konzepten verbinden unsere Experten eine Sammlung von Elementen zu einem abgerundeten Ganzen. Voraussetzung für das Gelingen sind die Schlüsselkompetenzen unserer Spezialisten, die in Microsoft Azure, Big Data, Edge Computing, IoT Security und Embedded Software Engineering so bewandert sind, dass sie Internet-of-Things-Strategien professionell umsetzen können.



Thermoplan nutzt Azure IoT für smarte Kaffeemaschinen

Die neueste Generation der professionellen Kaffeemaschinen von Thermoplan ist mit dem Internet verbunden und produziert Daten über Qualität des Kaffees und Verschleiss der Automatenteile. bbv hat gemeinsam mit Microsoft eine sichere Cloud-Azure-IoT-Lösung entwickelt, um die grossen Datenmengen auswerten zu können.

[Lesen Sie mehr ...](#)



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 ...](#)



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 ...](#)



IoT-Lösung für mehr digitale B2B-Services

Mehr digitale Services für mehr Kundenbindung: Mit Komax Connect haben Kunden online Einblick in die Produktivität ihrer Komax-Maschinen und erhalten neue Services für die Kabelverarbeitung. bbv unterstützte Komax bei der Entwicklung der Cloud-Plattform von der Anbindung der Maschinen bis zur Datenvisualisierung.

[Lesen Sie mehr ...](#)

Ihre Vorteile

- **Schnelles und agiles Projektmanagement:** Damit Sie sich im weiten Feld des IoT und Industrie 4.0 mit der grenzenlosen Datenfülle nicht verlieren, lokalisiert die bbv gemeinsam mit Ihnen die möglichen Potenziale, entwickelt die dazu passende IoT-Strategie und setzt sie mit Ihnen gemeinsam um: von der Vernetzung der IoT-Devices bis zur Anbindung an die Cloud.
- **Vom Mikrochip bis zum Big Data Cluster:** Das Internet of Things ist ein Paradebeispiel für eine interdisziplinäre Domäne, wo der richtige Mix aus Erfahrungen, Vorgehen und Denkweisen weit mehr ist, als bloss eine Summe von Einzelteilen. Die IoT- und Cloud-Expertise von bbv ermöglicht die Umsetzung von IoT-Projekten von Anfang bis Ende.
- **Bewährte Lösungen:** bbv setzt auf bewährte Lösungen aus der Praxis. Mit einem Proof of Concept verifizieren wir mit Ihnen gemeinsam, welche Lösung für Sie am besten ist und wie Sie mit der Umsetzung fortfahren können.

Warum bbv

bbv Software Services ist ein Schweizer Software- und Beratungsunternehmen, das Kunden bei der Realisierung ihrer Visionen unterstützt. Unsere Experten in der Schweiz, in Griechenland und/oder Vietnam entwickeln individuelle Softwarelösungen und begleiten Kunden mit fundierter Beratung, erstklassigem Software Engineering und langjähriger Branchenerfahrung auf dem Weg zur erfolgreichen Lösung.

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