



## Der bbv IoT-Service

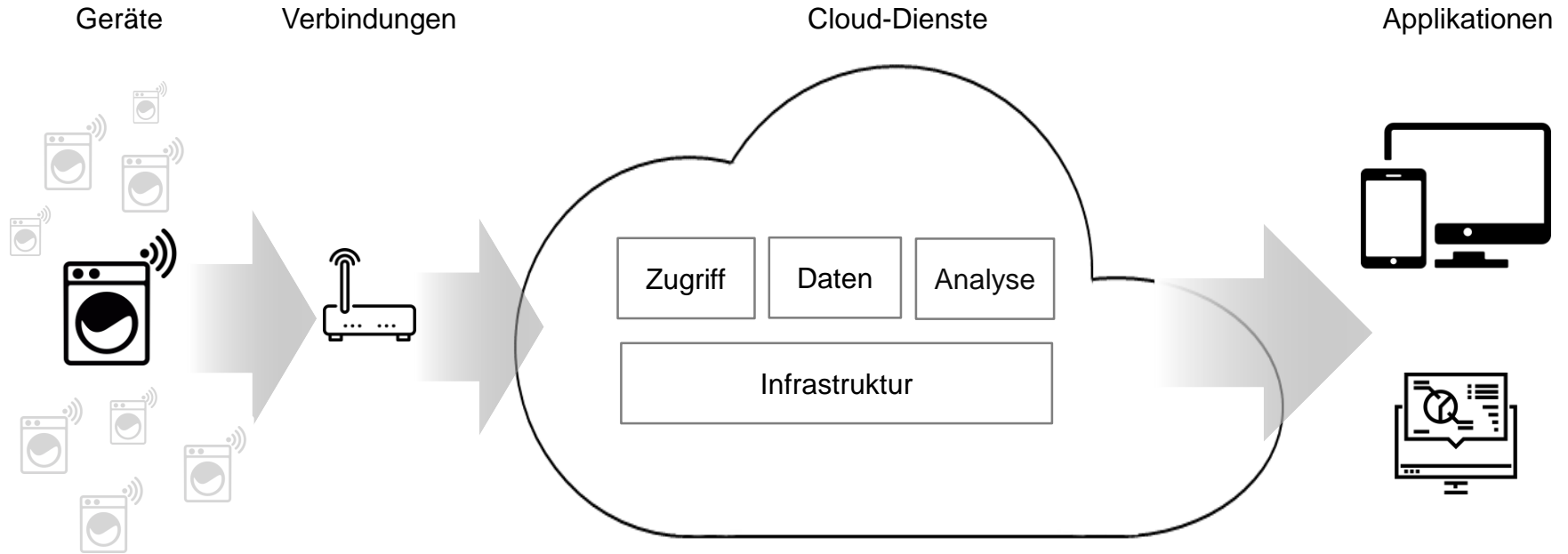
Ihre IoT-Projekte schneller am Markt dank unserer Erfahrung

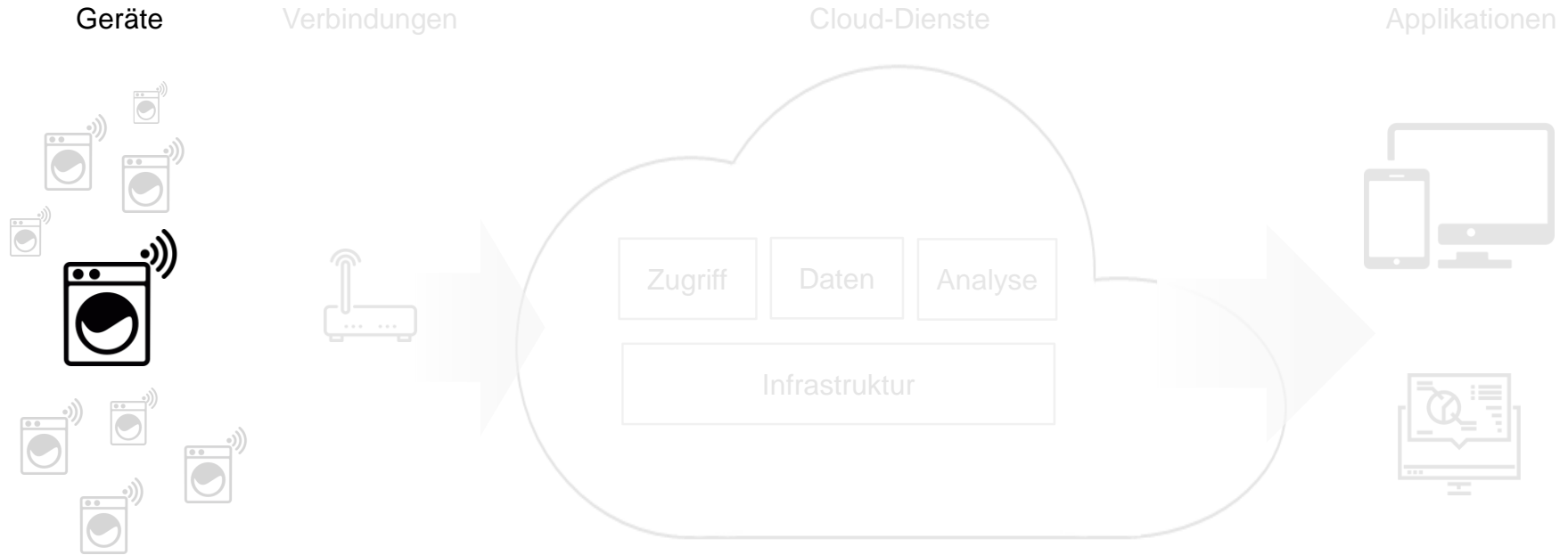
Andreas Wassmer, IoT-Consultant

bbv Software Services

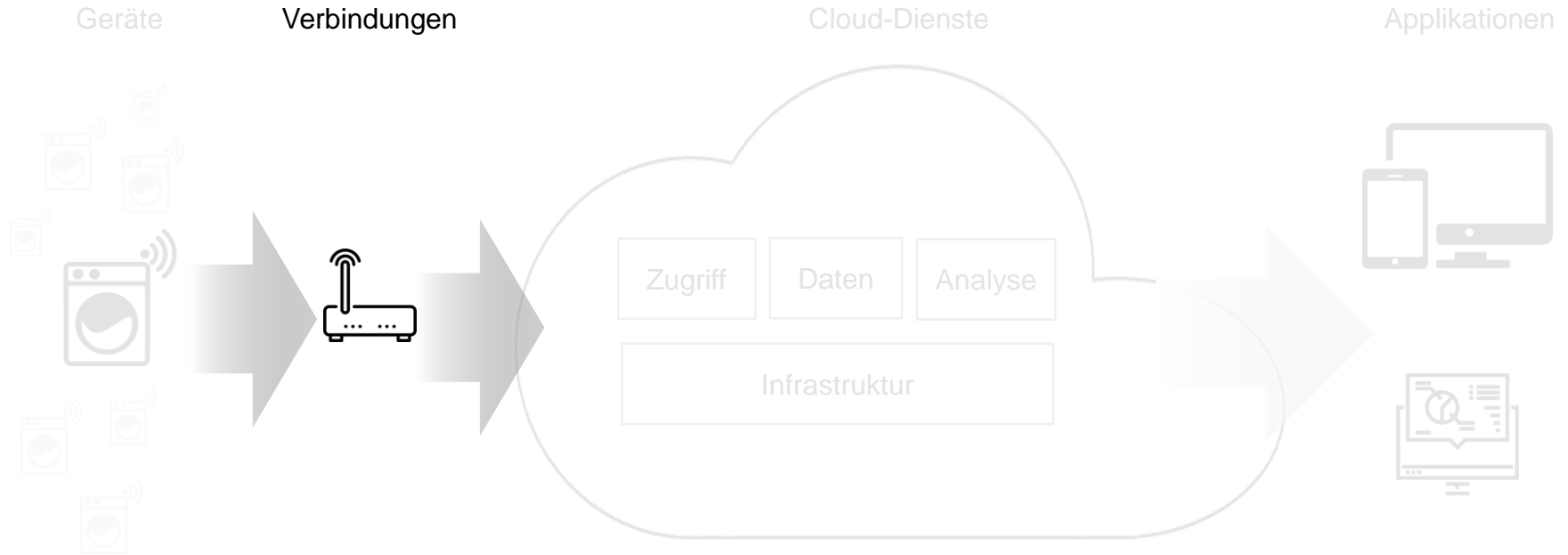


# Herausforderungen im Internet der Dinge

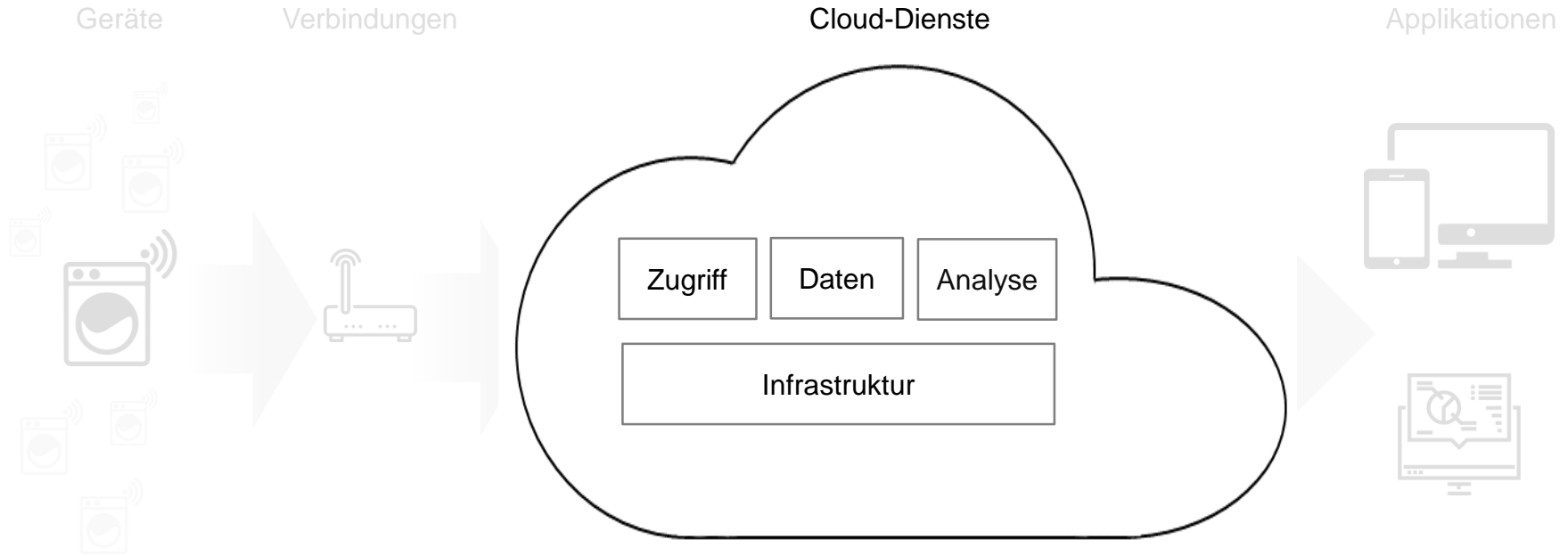




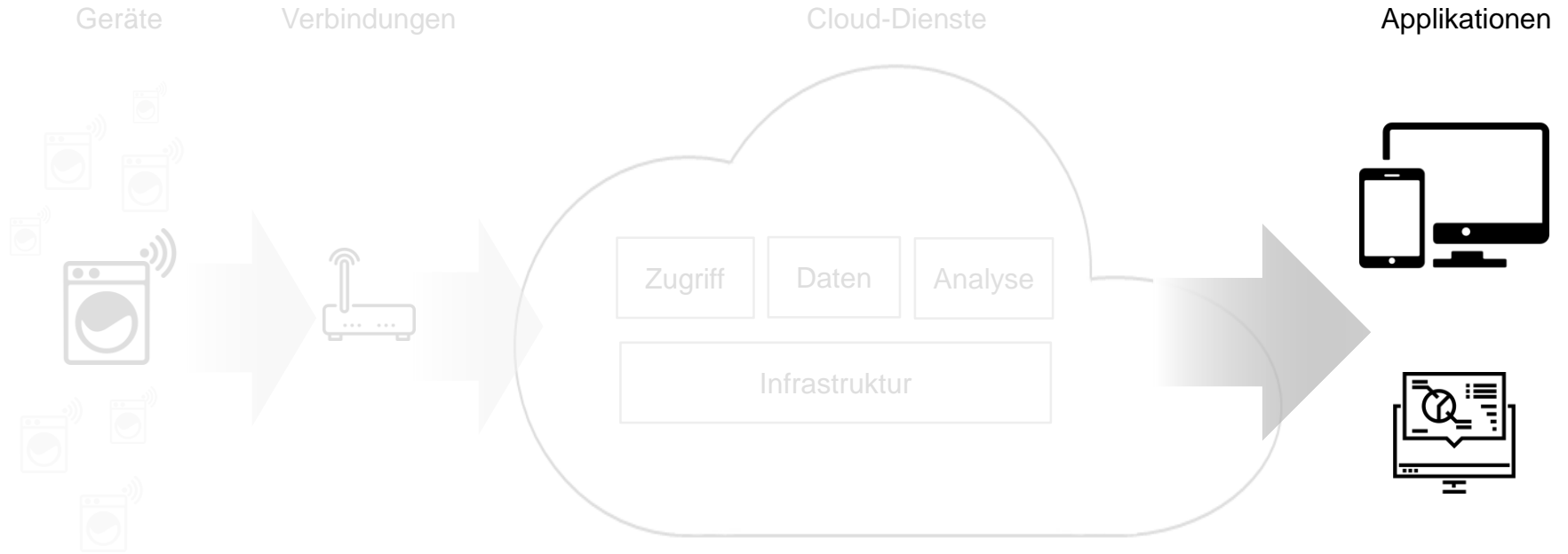
# Herausforderungen



# Herausforderungen



# Herausforderungen



IoT-Projekte sind komplex. Sie benötigen Kompetenzen aus den Bereichen

- IT
- Produktentwicklung
- Business



Interdisziplinäre Teams aus Fachleuten und Spezialisten sind erforderlich.



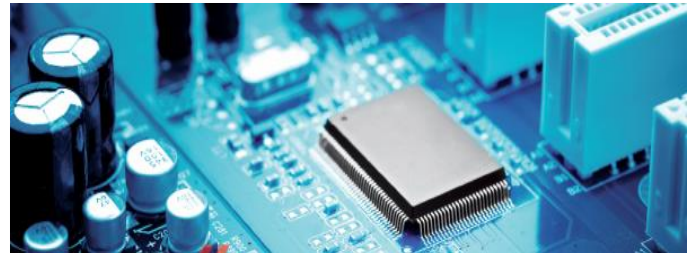


Am Anfang steht die Vision:  
Was wollen wir und warum?

# Beispiele aus der Praxis



**thermoplan**  
Swiss Quality Coffee Equipment



**KO(H)**



Unsere Erfahrung für Sie

Unsere Expertise gebündelt in einer neuen Dienstleistung:

# Der bbv IoT-Service

Der Service bietet Ihnen

- Beratung und Unterstützung aus einer Hand,
- Begleitung Ihres Projekts vom Anfang bis zum Ende,
- Hilfe beim Aufbau des notwendigen Know-hows

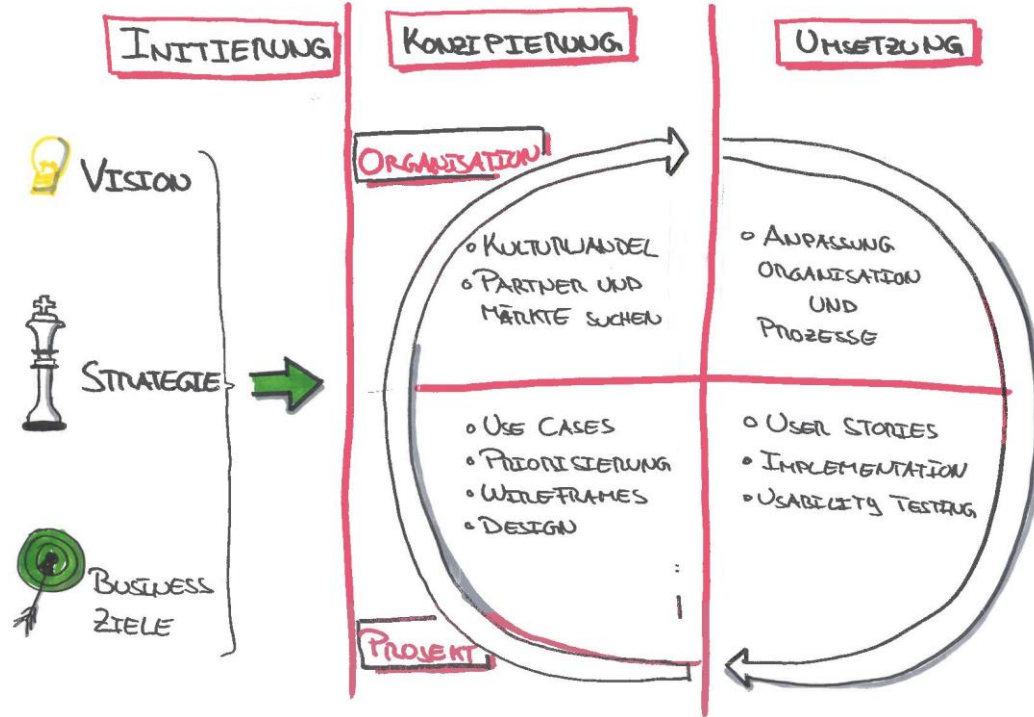


«Think big but start small»

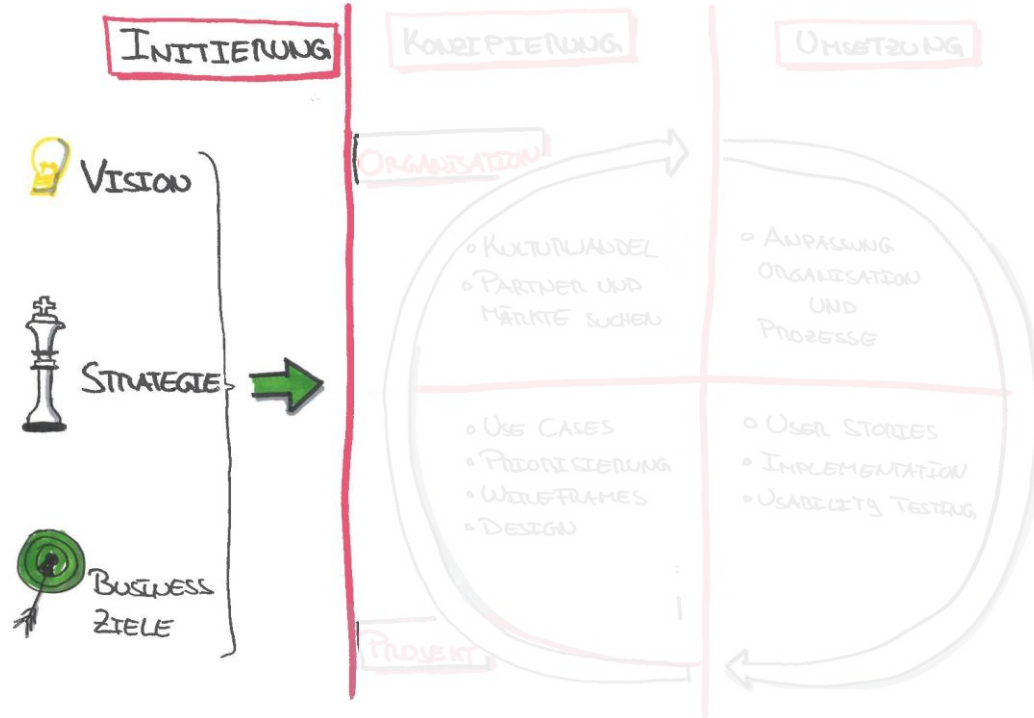
aber

«Aller Anfang ist schwer»

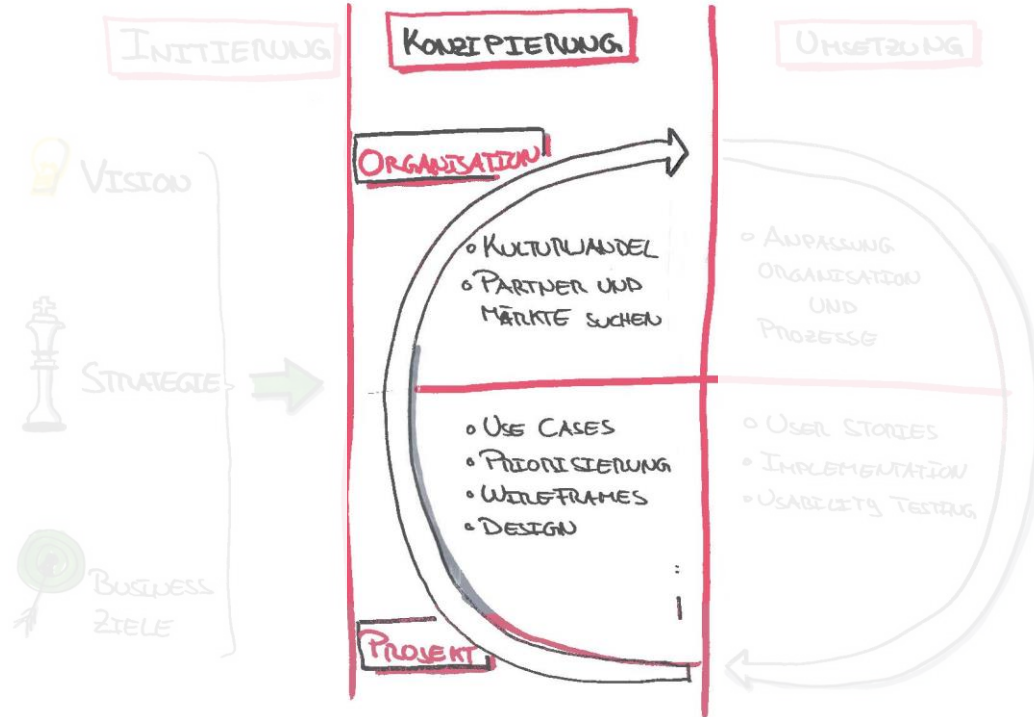
# Unsere Vorgehensweise



# Unsere Vorgehensweise

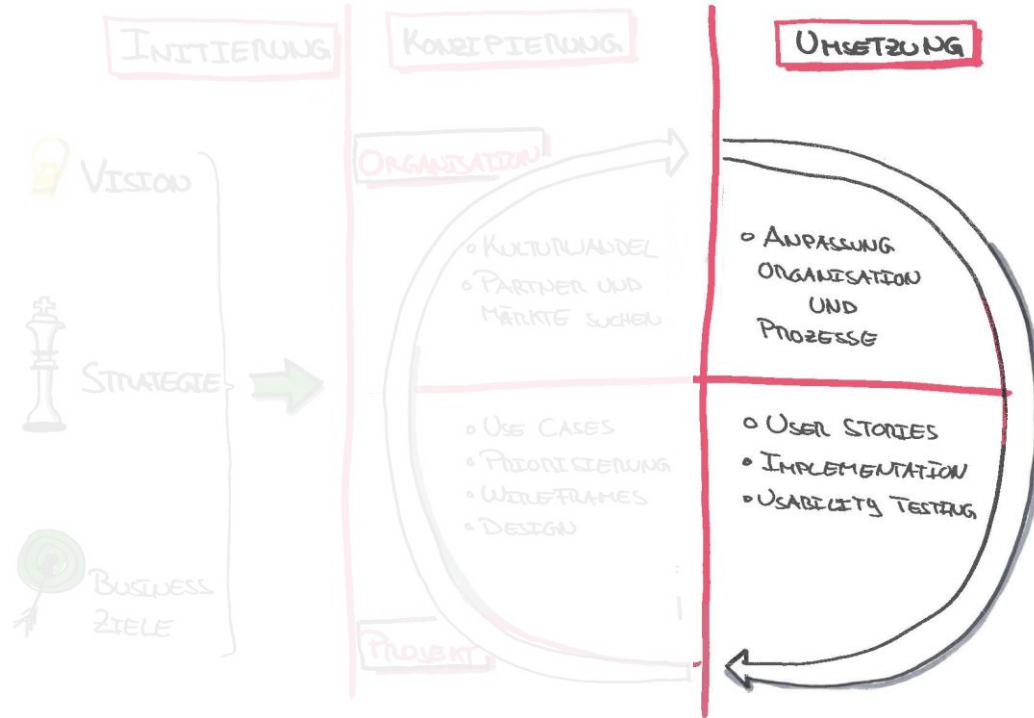


# Unsere Vorgehensweise





# Unsere Vorgehensweise



# Mit Modulen auf Erfolgskurs

Initialer IoT- und  
Cloud-Workshop

Proof-of-  
Concept-  
Entwicklung

Innovations- und  
Transformations  
-Workshops

Begleitung im  
Transformation-  
Prozess

Entwicklung und  
Anbindung von  
IoT-Geräten

IoT-Sicherheit\*

Cloud- und  
Web-  
Entwicklung

Big-Data-  
Analyse und  
Visualisierung

Mobile  
Entwicklung für  
Smartphones,  
Tablets, HMIs

User Experience  
und Usability

Integration und  
Schnittstellen-  
anbindung

B2B- und B2C-  
Single-Sign-On

Projekt-  
management

IoT Testing und  
Qualitätssicherung

Hosting, Betrieb  
und Support\*

# Mit Modulen auf Erfolgskurs

Initialer IoT- und  
Cloud-Workshop

Proof-of-  
Concept-  
Entwicklung

Innovations- und  
Transformations  
-Workshops

Begleitung im  
Transformation-  
Prozess

Entwicklung und  
Anbindung von  
IoT-Geräten

IoT-Sicherheit

Cloud- und  
Web-  
Entwicklung

Big-Data-  
Analyse und  
Visualisierung

Mobile  
Entwicklung für  
Smartphones,  
Tablets, HMIs

User Experience  
und Usability

Integration und  
Schnittstellen-  
anbindung

B2B- und B2C-  
Single-Sign-On

Projekt-  
management

IoT Testing und  
Qualitätssicherung

Hosting, Betrieb  
und Support\*

# Mit Modulen auf **Erfolgskurs**

Initialer IoT- und  
Cloud-Workshop

Proof-of-  
Concept-  
Entwicklung

Innovations- und  
Transformations-  
-Workshops

Begleitung im  
Transformation-  
Prozess

Entwicklung und  
Anbindung von  
IoT-Geräten

IoT-Sicherheit

Cloud- und  
Web-  
Entwicklung

Big-Data-  
Analyse und  
Visualisierung

Mobile  
Entwicklung für  
Smartphones,  
Tablets, HMIs

User Experience  
und Usability

Integration und  
Schnittstellen-  
anbindung

B2B- und B2C-  
Single-Sign-On

Projekt-  
management

IoT Testing und  
Qualitätssicherung

Hosting, Betrieb  
und Support\*

# Mit Modulen auf **Erfolgskurs**

Initialer IoT- und  
Cloud-Workshop

Proof-of-  
Concept-  
Entwicklung

Innovations- und  
Transformations-  
-Workshops

Begleitung im  
Transformation-  
Prozess

Entwicklung und  
Anbindung von  
IoT-Geräten

IoT-Sicherheit

Cloud- und  
Web-  
Entwicklung

Big-Data-  
Analyse und  
Visualisierung

Mobile  
Entwicklung für  
Smartphones,  
Tablets, HMIs

User Experience  
und Usability

Integration und  
Schnittstellen-  
anbindung

B2B- und B2C-  
Single-Sign-On

Projekt-  
management

IoT Testing und  
Qualitätssicherung

Hosting, Betrieb  
und Support\*

## Mit Modulen auf **Erfolgskurs**

Dank den Modulen können wir Sie mit massgeschneiderten Lösungen bei Ihrem IoT-Projekt unterstützen.

Ihr Nutzen: Sie bekommen genau den Service, den Sie brauchen.

Und was jetzt?

## Nächste Schritte

Sie sind von IoT überzeugt, wissen aber nicht, wo Sie es einsetzen können.

Digitalisierung ist in Ihrem Unternehmen ein «Hot Topic», es ist aber nicht klar, wo Sie beginnen sollen.

Innovations- und  
Transformations  
-Workshops

Dann empfehlen wir Ihnen unseren  
Innovations- und Transformationsworkshop



## Nächste Schritte

Sie haben eine Idee, können die Kosten aber nicht abschätzen.

Sie haben mehrere Ideen, sind sich aber unschlüssig, welche davon Sie zuerst umsetzen sollen.

Proof-of-  
Concept-  
Entwicklung

Dann empfehlen wir Ihnen den  
bbv Proof-of-Concepts

Oder wählen Sie aus den Modulen das zu Ihrer Herausforderung passende aus.



# MAKING VISIONS WORK.



## Andreas Wassmer | IoT-Consultant

bbv Software Services AG  
Untermüli 5  
6302 Zug  
[www.bbv.ch/iot](http://www.bbv.ch/iot)

[andreas.wassmer@bbv.ch](mailto:andreas.wassmer@bbv.ch)  
Telefon +41 41 766 19 29  
Mobile +41 76 481 85 11