



## INDUSTRIE 4.0 INNOVATION WORKSHOP

### VON DER IDEE ZUM BUSINESS CASE

Im Industrie 4.0 Innovation Workshop finden und konkretisieren Sie Geschäftsideen rund um das Thema Industrie 4.0 gemeinsam mit unseren Experten in drei separat buchbaren Modulen. Im ersten Modul erhalten Sie einen Überblick über das Konzept sowie die Vision von Industrie 4.0: die vernetzte Automatisierung des gesamten Lebenszyklus von Industriegütern. Im zweiten Modul erarbeiten wir gemeinsam mögliche Ideen und identifizieren Potenziale für Ihr Unternehmen. Eine Auswahl der besten Ideen konkretisieren wir im dritten Modul und entwickeln zusammen Business Cases – als Grundlage für die digitale Vernetzung entlang der Wertschöpfungskette Ihres Unternehmens.

# MODULE DES INDUSTRIE 4.0 INNOVATION WORKSHOPS

In drei Modulen begleiten wir Sie auf Basis der neuesten Erkenntnisse und Best Practices von der Idee zum Business Case. Jedes Modul wird individuell auf Ihr Unternehmen zugeschnitten und ist separat buchbar.

## MODUL «OVERVIEW»



### Was ist Industrie 4.0?

In diesem Modul bringen wir Ihnen das Thema Industrie 4.0 näher und beantworten grundsätzliche Fragen wie: «Was umfasst das Konzept Industrie 4.0?», «Welche Möglichkeiten eröffnen sich mit der digitalen Vernetzung entlang der Wertschöpfungskette?», «Was ist eine Smart Factory und welche Rolle spielen dabei Themen wie Big Data, Internet of Things oder Cloud Computing?» oder «Gibt es Best Practices und wie werden diese angewandt?».

Anschließend zeigen wir Ihnen auf, wie ein Digitalisierungsprojekt im Kontext von Industrie 4.0 konkret durchgeführt wird. Sie erfahren, welche technischen, prozeduralen und organisatorischen Voraussetzungen für die Umsetzung notwendig sind. Dabei gehen wir selbstverständlich auch auf Ihre Fragen ein – beispielsweise zum Thema Datenmanagement oder zu Schnittstellen zwischen verschiedenen Systemen. Zum Schluss haben Sie einen guten Überblick über Industrie 4.0 gewonnen und wissen, welches die nächsten Schritte sind, um das Thema in Ihrem Unternehmen voranzutreiben.

1



## MODUL «EXPLORATION»



### Welche Ideen sind die richtigen?

Ziel dieses Moduls ist es, erfolgversprechende Ideen für Digitalisierungsprojekte im Kontext von Industrie 4.0 zu finden. Ob Ideen aus Ihrem Unternehmen oder aus unserer Erfahrung, gemeinsam erarbeiten wir in einem kreativen Prozess einen umfassenden Pool an Projektideen. Zusätzliche Ideen aus exemplarischen Whitepapers und Einsatzszenarien ergänzen den Pool.

Als nächster Schritt wird jede Idee aus verschiedenen Perspektiven betrachtet und deren Umsetzung abgeschätzt. Mit unserer Technologie- und Business-Expertise unterstützen wir

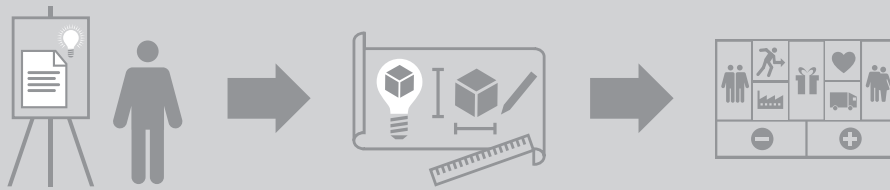
Sie dabei, das jeweils erforderliche Know-how und die benötigten Ressourcen auszuloten, Mehrwerte für Sie und Ihre Kunden einzuschätzen und die voraussichtlichen Potenziale und Risiken zu identifizieren.

Abschliessend erstellen wir eine Rangliste der Projektideen. Dazu verwenden wir die «bbv PRINE Matrix» (Profound Innovation Evaluation Matrix), die wir mit Ihren Evaluationskriterien ergänzen. Die am höchsten bewerteten Ideen können Sie nun weiterverfolgen und im Modul «Consolidation» zu Business Cases ausarbeiten.

2



## MODUL «CONSOLIDATION»



### Welche Business Cases versprechen den grössten Erfolg?

In diesem Modul konkretisieren wir die besten Ideen und entwickeln Business Cases. Zusammen mit unseren Experten untersuchen Sie vielversprechende Ideen detailliert bezüglich Nutzen/Kosten, Machbarkeit und Wertschöpfung. Dabei betrachten wir auch die Auswirkungen auf Ihre Prozesslandschaft, den Automatisierungsgrad Ihrer Wertschöpfungskette, Ihr Produkt- und Dienstleistungsportfolio sowie Möglichkeiten, neue Märkte zu erschliessen. Besonderen Fokus legen wir auf das wirtschaftliche Potenzial und auf die Wechselwirkungen innerhalb Ihres Unternehmens mit Operations, Logistik, IT und Vertrieb.

Gemeinsam erarbeiten wir anschliessend für jede Geschäftsidee einen belastbaren Business Case. Diese Business Cases dienen Ihnen als Entscheidungsgrundlage für die Umsetzung – mit dem Ziel, das Potenzial von Industrie 4.0 in Ihrem Unternehmen zu realisieren.

# 3

### Nächste Schritte

Im Anschluss an den Industrie 4.0 Innovation Workshop können Sie Digitalisierungsprojekte in Ihrem Unternehmen Realität werden lassen:

- Überprüfen Sie Ihren besten Business Case mit einem Proof of Concept.
- Realisieren Sie anschliessend Ihr Digitalisierungsprojekt – inklusive Einbindung in Ihre Prozesslandschaft, in Ihre Systemlandschaft und Anbindung an Drittsysteme.
- Lancieren Sie Ihre Innovation und nutzen Sie den erhöhten Automatisierungsgrad Ihrer Wertschöpfungskette gewinnbringend.

Auf Wunsch steht Ihnen die bbv bei diesen Schritten gerne zur Seite. Sei es mit einem Beratungs- oder Coaching-Mandat oder mit unserer Expertise im Software Engineering.



## Ihre Mehrwerte

- Sie stärken Ihre Innovationskraft. Innerhalb kurzer Zeit gelangen Sie von vielversprechenden Ideen zu konkreten Business Cases. Dies beschleunigt die Transformation Ihrer Unternehmung in Richtung Industrie 4.0.
- Sie schätzen die Potenziale und die Risiken Ihrer Digitalisierungsideen schneller und besser ein. Mit unserer Technologie- und Business-Expertise unterstützen wir Sie, Ihre Ideen direkt im Workshop zu reflektieren.
- Sie erhalten alles aus einer Hand und bauen auf unsere Erfahrung – von der Ideenfindung bis zur Implementierung.

### Für wen?

Der Workshop ist speziell für Führungskräfte konzipiert, die Digitalisierungsprojekte im Bereich Industrie 4.0 entwickeln wollen oder prüfen möchten, ob eine Geschäftsidee Potenzial hat.

### Ihr Ansprechpartner:

Herr Roland Achermann, Business Area Manager, +41 41 429 01 30, [roland.achermann@bbv.ch](mailto:roland.achermann@bbv.ch)

## bbv Innovation Workshops

Unsere Innovation Workshop Serie bietet Ihnen ein ideales Format, um Geschäftsideen zu verschiedenen technologischen und methodischen Trendthemen schneller zu finden und zu entwickeln. Jeder Workshop besteht aus drei Modulen, in denen wir Sie strukturiert von der Idee bis zum Business Case begleiten. Zudem können Sie die Module verschiedener Workshops themenübergreifend kombinieren und so die für Sie relevantesten Innovationspotenziale entdecken.

Weitere Informationen zu den bbv Innovation Workshops finden Sie unter:  
[www.bbv.ch/innovation](http://www.bbv.ch/innovation)

### Warum bbv?

Weil wir über 500 Firmen dabei unterstützt haben, ihre Visionen und Projekte zu verwirklichen – nicht nur im Bereich Industrie 4.0. Wir entwickeln individuelle Softwarelösungen und begleiten Kunden mit fundierter Beratung, erstklassigem Software Engineering und langjähriger Branchenerfahrung auf dem Weg zur erfolgreichen Lösung.

**MAKING VISIONS WORK.**

[www.bbv.ch](http://www.bbv.ch) · [info@bbv.ch](mailto:info@bbv.ch)