

# UNTERNEHMENS-CHECK DIGITAL FIT WERDEN



# DAS REIFEGRADMODELL INDUSTRIE 4.0

## Einführung

Die Bedeutung der Digitalisierung für die Industrie wächst rasant. Viele Unternehmen stellen ihre Prozesse um oder planen, dies zu tun. Doch welche Maßnahmen sind die richtigen? Nicht jedes Vorhaben zur Nutzung von 4.0-Technologien ist zielführend und wirtschaftlich.

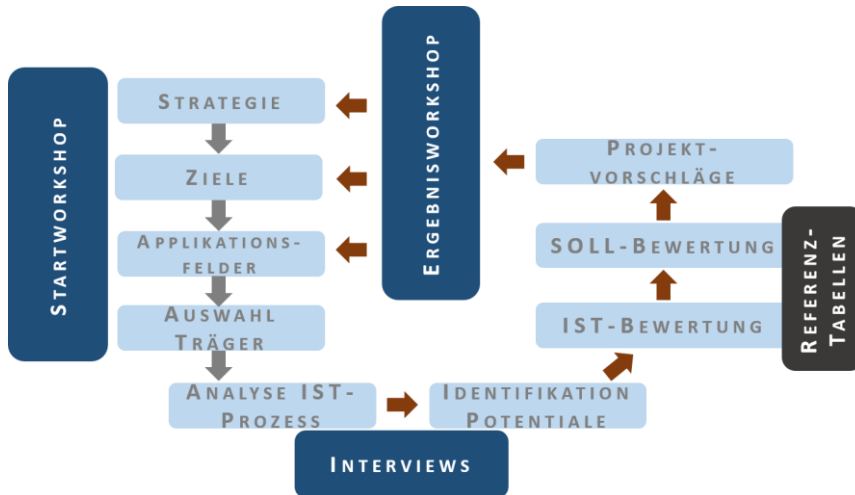
- „Personalisierte Produkte“ (Bsp. 3D-Drucker)
- Digitale Produkte ersetzen materielle Produkte (Bsp. iTunes)
- Anpassung über Software Produkt (Dieselmotor)

Der Mechatronik Cluster hat in Kooperation mit der FH Steyr das Reifegradmodell Industrie 4.0 entwickelt, mit dem die **Digitalisierungspotenziale** von Unternehmen **systematisch analysiert** und effektive **Maßnahmen individuell geplant** werden können.

# DAS REIFEGRADMODELL INDUSTRIE 4.0

## Vorgehensweise

Der digitale Wandel bietet eine Fülle an Möglichkeiten zur **Steigerung** Ihrer **Produktivität** und der **Entwicklung neuer Geschäftsmodelle**.  
Doch wo liegt der größte Hebel in Ihrem Unternehmen?



Das Reifegradmodell Industrie 4.0 liefert die **Antworten**:

- Strukturierte Bewertungen bezgl. Industrie 4.0-Reife
- Erkennen von Industrie 4.0 Potentialen
- Konkrete Umsetzungsempfehlungen von Industrie 4.0 Maßnahmen
- Industrie 4.0 Benchmark innerhalb der Branche oder innerhalb der Applikationsfelder

# DAS REIFEGRADMODELL INDUSTRIE 4.0

## 3 Schritte zum Erfolg

### STARTWORKSHOP

- Formulierung der **Strategie** und **Ziele** des Unternehmens
- Festlegung der **Applikationsfelder** und Träger
- Festlegung der **Interviewpartner** und des **Zeitplans**

### ERHEBUNG

- Erhebung mittels **Interview**
- Bewertung des **IST-Reifegrades**
- Definieren des **SOLL-Reifegrades**
- Ableiten von **Projektvorschlägen**

### ABSCHLUSSWORKSHOP

- Präsentation der **Erhebungsergebnisse**
- Präsentation des **SOLL-Reifegrades** und der **Projektvorschläge**
- Vorschläge zur **Umsetzung**

# DAS REIFEGRADMODELL INDUSTRIE 4.0

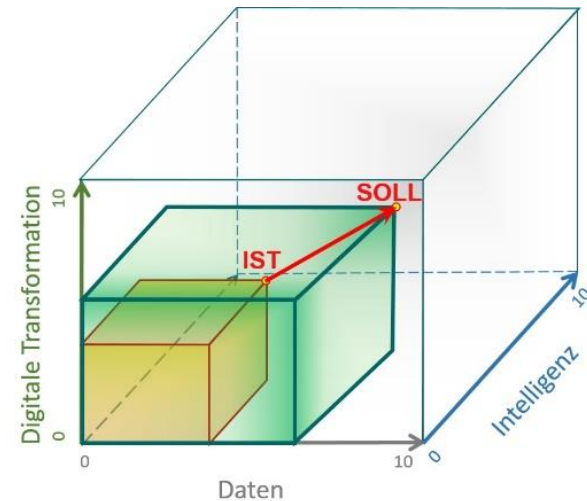
## Bewertung

Die Bewertung erfolgt in 3 Dimensionen:

- **Daten**
- **Intelligenz**
- **Digitale Transformation**

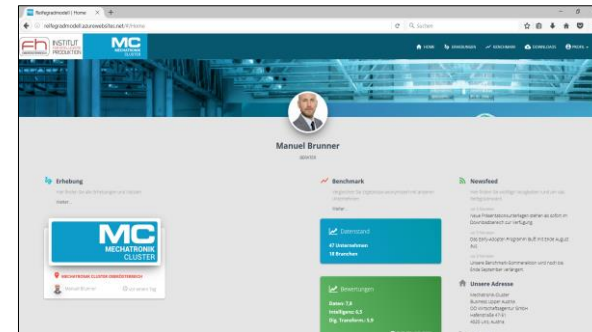
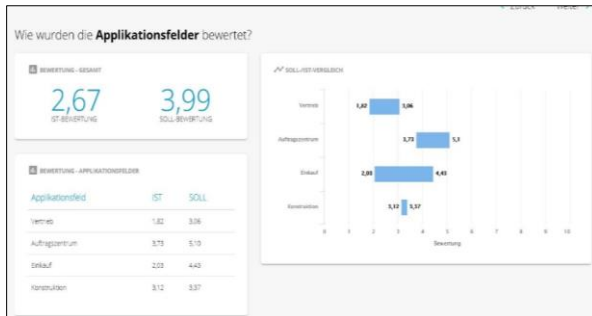
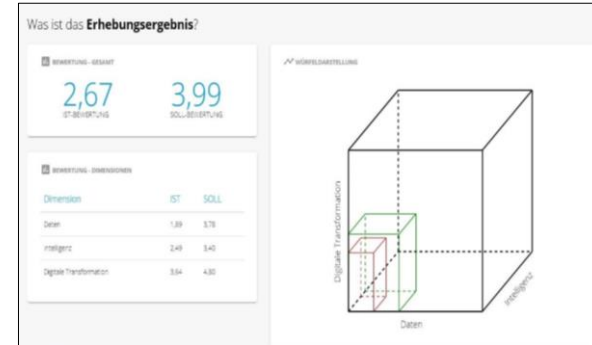
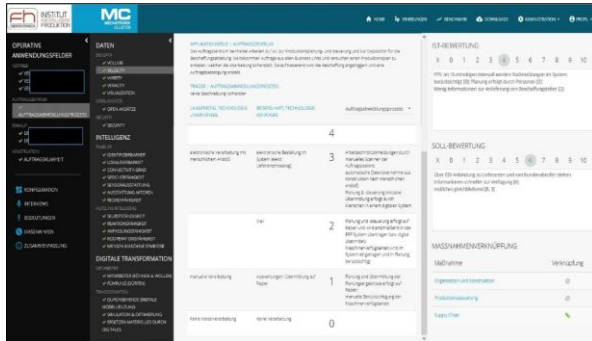
Gesamt werden **24 Sub-Kriterien** bewertet jeweils mit einer Skala von 0-10. **Unterstützung** zur Bewertung liefern im System hinterlegte **Referenztabellen**.

Mit dem Modell wird eine **Benchmarkdatenbank** zu Industrie 4.0 aufgebaut.



# DAS REIFEGRADMODELL INDUSTRIE 4.0

## Einblick in die Software



# Digital Check – Starter.Kit

## Ihre Vorteile im Überblick:

- Sie erhalten einen beispielhaften Einblick in die Funktions- und Vorgehensweise des Digital Checks.
- Die Erkenntnisse aus der Analyse sind individuell und passgenau auf Ihr Unternehmen zugeschnitten.
- Wir identifizieren für Sie Verbesserungspotenziale und geben Ihnen eine Maßnahmenliste zur Hand, die Sie bei ihren geplanten Digitalisierungsaktivitäten unterstützt.
- Durch den Einsatz des Digital Checks reduzieren Sie Ihr Risiko auf ein Minimum und können sicherer in die digitale Transformation starten.

<b>Details und Kosten:</b> Digital Check – Starter.Kit	<b>Kosten in EUR</b>
Präsentation Reifegradmodell und Diskussion Unternehmensstrategie im Bereich Digitalisierung	
Auswahl und Analyse <u>eines</u> Applikationsträgers in Form eines Kurzinterviews	
Auswertung der Reifegradbewertung	
inkl. Ergebnispräsentation des Soll-Stands und Ableitung möglicher Maßnahmen	
<b>GESAMT (exkl. 20% Mehrwertsteuer)</b>	<b>1.500,-</b>

# Digital Check – Allgemeine Kosten

## Schulung „Digital Check“ (einmalig)

- Dauer: 9-17 Uhr (virtuell oder physisch möglich – je nach COVID-19 Maßnahmen)
- Termin: 1-2 pro Jahr (1.Quartal & 4.Quartal; bzw. nach Bedarf)
- Kosten: 500,- netto pro Unternehmen bzw. Unternehmensberater
- Inhalt:
  - Überblick über Methodik und Ablauf des Digital Checks
  - Einführung und Anwendung Softwaretool
  - Durchführung von Best-Practice Beispielen

## Betrieb & Einsatz „Digital Check“ (laufend)

- Lizenzgebühr 1.000,- EUR netto pro Jahr (Rechnungslauf per Januar)
  - Hosting und laufendes Service des Tools
  - Weiterentwicklung des Digital Checks (Referenztabellen, User Experience)
  - Support bei Fragen zum Tool und Anlegen von neuen Unternehmen für die Ersterhebung



# DAS REIFEGRADMODELL INDUSTRIE 4.0

## Referenzen & Stimmen von Anwendern



Zur Identifizierung und Realisierung von Potentialen bedarf es neuer Denkmuster und Vorgehensweisen. Das Reifegradmodell 4.0 bietet ein Vorgehensmodell, welches genau diesen Bedarf praxisgerecht abdeckt!



Eine pragmatische Herangehensweise zur Bewertung unseres 4.0 Status quo und zur Generierung von konkreten Maßnahmen auf Basis des Sollzustandes. Zukünftig wird das Modell Gradmesser für die eigene 4.0 Fitness sein.



**Bruno Diesenreiter,**  
Geschäftsführer,  
Artweger GmbH & Co  
KG



# DAS REIFEGRADMODELL INDUSTRIE 4.0

## Referenzen & Stimmen von Anwendern



**Frank Bilger**  
bilger.solutions e.U.

---

„Der Digital Check ist ein perfektes Werkzeug, um eine objektive Bewertung eines Unternehmens und deren Prozesse hinsichtlich den Anforderungen an Industrie 4.0 zu erhalten. Durch den Soll-Ist-Vergleich werden Potenziale sofort identifiziert und können anschließend erfolgreich umgesetzt werden.“

---

Digital Check - Analysetool Digitaler Reifegrad



**Herbert Furch**  
Furch Consulting

---

„Wir haben den Digital Check bei Unternehmen in unterschiedlichen Branchen und Bereichen durchgeführt und sehr positive Rückmeldungen erhalten. Dadurch haben auch wir sehr gute Referenzen für unser Unternehmen. Wichtig ist es, von Beginn an die betroffenen Führungskräfte und Mitarbeiter der zu untersuchenden Träger einzubinden.“

---

Digital Check - Analysetool Digitaler Reifegrad



# DAS REIFEGRADMODELL INDUSTRIE 4.0

## Referenzen & Stimmen von Anwendern



**Mag. (FH) Stefan Wurzer**  
Innovationsmanagement, INNOS GmbH

Der Digital Check ermöglicht eine tiefgreifende Analyse der Betriebsabläufe und macht dadurch Unsichtbares sichtbar. Dadurch entsteht mehr Klarheit für den Ist-Stand - auf dessen Basis Verbesserungen oder Neuerungen der Geschäftsprozesse oder -modelle erarbeitet werden können. Darüber hinaus bringt der Digital Check neben dem eigentlichen Untersuchungsgegenstand auch Erkenntnisse zu verdeckten organisatorischen Schwachstellen im Unternehmen, die in weiterer Folge mit relativ geringem Aufwand ausgemerzt werden können.

Digital Check - Analysetool Digitaler Reifegrad



**Alexander Gröbl**  
allvisual gmbh

„Standortbestimmungen, Soll-Ist-Vergleiche, Benchmarks, etc. setzen wir in Kundenprojekten häufig ein. Die Erweiterung um das Analysetool Reifegradbestimmung - also der Digital Check - bietet dafür viele Vorteile.“

Digital Check - Analysetool Digitaler Reifegrad



# DIGITAL CHECK – STARTER.KIT

## Ihre Investition in die digitale Zukunft!

Präsentation Reifegradmodell und Diskussion  
Unternehmensstrategie im Bereich Digitalisierung

Auswahl und Analyse eines Applikationsträgers in  
Form eines Kurzinterviews

Auswertung der Reifegradbewertung  
inkl. Ergebnispräsentation des Soll-Standes und  
Ableitung möglicher Maßnahmen

GESAMT (exkl. 20 % Mehrwertsteuer) EUR 1.500,-

Der Weg in Richtung Industrie 4.0 erscheint für viele Unternehmen noch unbezwingbar. Mit unserem Starter.Kit bieten wir Ihnen jedoch die Möglichkeit, Ihr Unternehmen einen großen Schritt voranzubringen. Sie lernen damit den Digital Check mit all seinen Vorteilen in kürzester Zeit kennen und profitieren von der wissenschaftlich fundierten Methodik.

## Kontakt und Information

Business Upper Austria - OÖ Wirtschaftsagentur GmbH  
**Mechatronik Cluster**

Tel.: +43-732-79810-5173

Mail: [mechatronik-cluster@biz-up.at](mailto:mechatronik-cluster@biz-up.at)

Internet: <http://www.mechatronik-cluster.at>