



# Das ‚Industrie 4.0 Maturity Center‘ ist eröffnet!

Nach der erfolgreichen Präsentation des Industrie-4.0-Maturity-Index auf der Hannover-Messe 2017 durch den Präsidenten der Deutschen Akademie für Technikwissenschaften (acatech), Professor Henning Kagermann, wurde auf dem RWTH Aachen Campus das ‚Industrie 4.0 Maturity Center‘ gegründet, um Unternehmen bei der digitalen Transformation zu unterstützen.



# Unterstützung für Unternehmen bei der von Industrie 4.0

Unternehmen versprechen sich von der digitalen Transformation, dass Strukturen der Organisation agiler gestaltet sind und Entscheidungen datenbasiert getroffen werden. Die Schaffung einer Datenbasis soll Fragen wie „Welchen Status hat eigentlich gerade mein Auftrag?“ oder „Was passiert bei Maschinenausfällen mit den Lieferterminen?“ zuverlässig und datenbasiert beantworten helfen. Um diese Grundlage zu erreichen, ist es nicht nur notwendig, die Informationssysteme digital zu vernetzen und intelligente Ressourcen auf dem Shopfloor einzusetzen.

In gleichem Maße tragen eine dynamische Organisationsstruktur und eine innovative Unternehmenskultur zum Erfolg der digitalen Transformation bei. Die notwendige Transformation erstreckt sich also über viele Bereiche im Unternehmen.

An dieser Stelle setzt die Arbeit im ‚Industrie 4.0 Maturity Center‘ an. Das Center richtet sich an produzierende Unternehmen und industrielle Dienstleister, die vor der Transformation zum Industrie-4.0-Unternehmen stehen, sowie an Partner, die diese Transformation begleiten. Die Begleitung erstreckt sich über alle Schritte der digitalen Transformation, angefangen bei der gemeinsamen Erarbeitung der strategischen Zielgrößen für die digitale Transformation. Kern des Angebots ist der Industrie-4.0-Maturity-Index (siehe dazu Literaturtipp, S. 64). Dieser bietet produzierenden Unternehmen einen methodischen Leitfaden, wie sie individuell den Weg zu einem agilen Unternehmen gestalten können und welche Schritte dazu notwendig sind. Der Industrie-4.0-Maturity-Index gibt den Status quo der Industrie-4.0-Fähigkeiten aus technologischer, organisatorischer und kultureller Perspektive in sechs Reifegradstufen über den gesamten Wertschöpfungsprozess hinweg an. Aus den vorher definierten Zielgrößen sowie dem Status quo lässt sich ein individueller Maßnahmenkatalog ableiten, der als nutzenorientierte Roadmap dient. In nur drei Wochen kann für die Unternehmen so ein gewinnbringender Fahrplan zur Einführung der mit Industrie 4.0 verbundenen Konzepte erarbeitet werden. Gemeinsam mit dem Center lassen sich die Konzepte zudem in ein Programm überführen. Darüber hinaus unterstützt das Center-Team die Unternehmen bei der Industrie-4.0-Transformation, indem die Umsetzung der strategischen Programme und Maßnahmen zur digitalen Transformation überwacht und gesteuert werden.

Das ‚Industrie 4.0 Maturity Center‘ versteht sich als Community von Forschungsinstituten und Anwendungsunternehmen, die für die Transformation den Industrie-4.0-Maturity-Index nutzen. Die Community bietet den optimalen Rah-

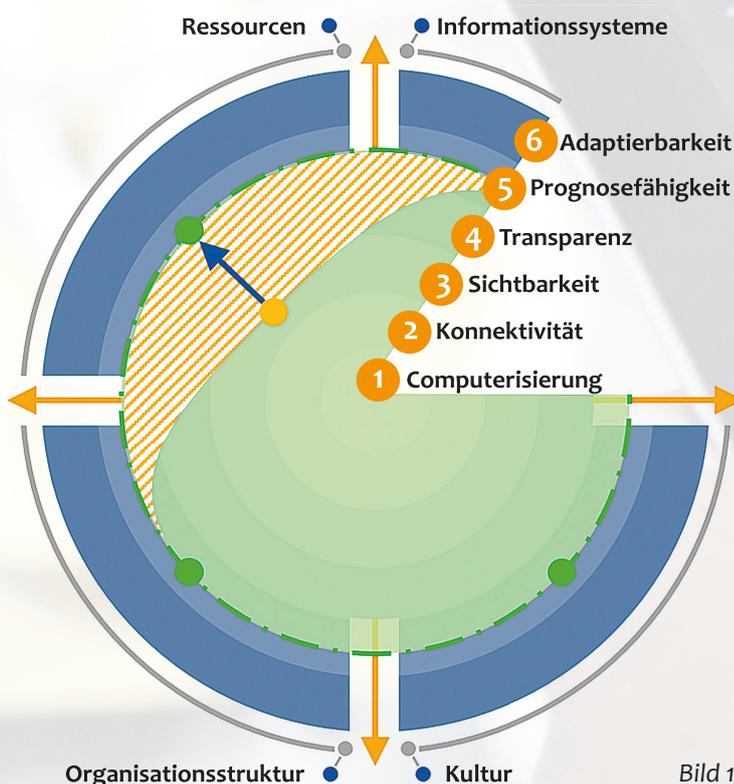


Bild 1: Industrie-4.0-Maturity-Index

# Reifegradbestimmung

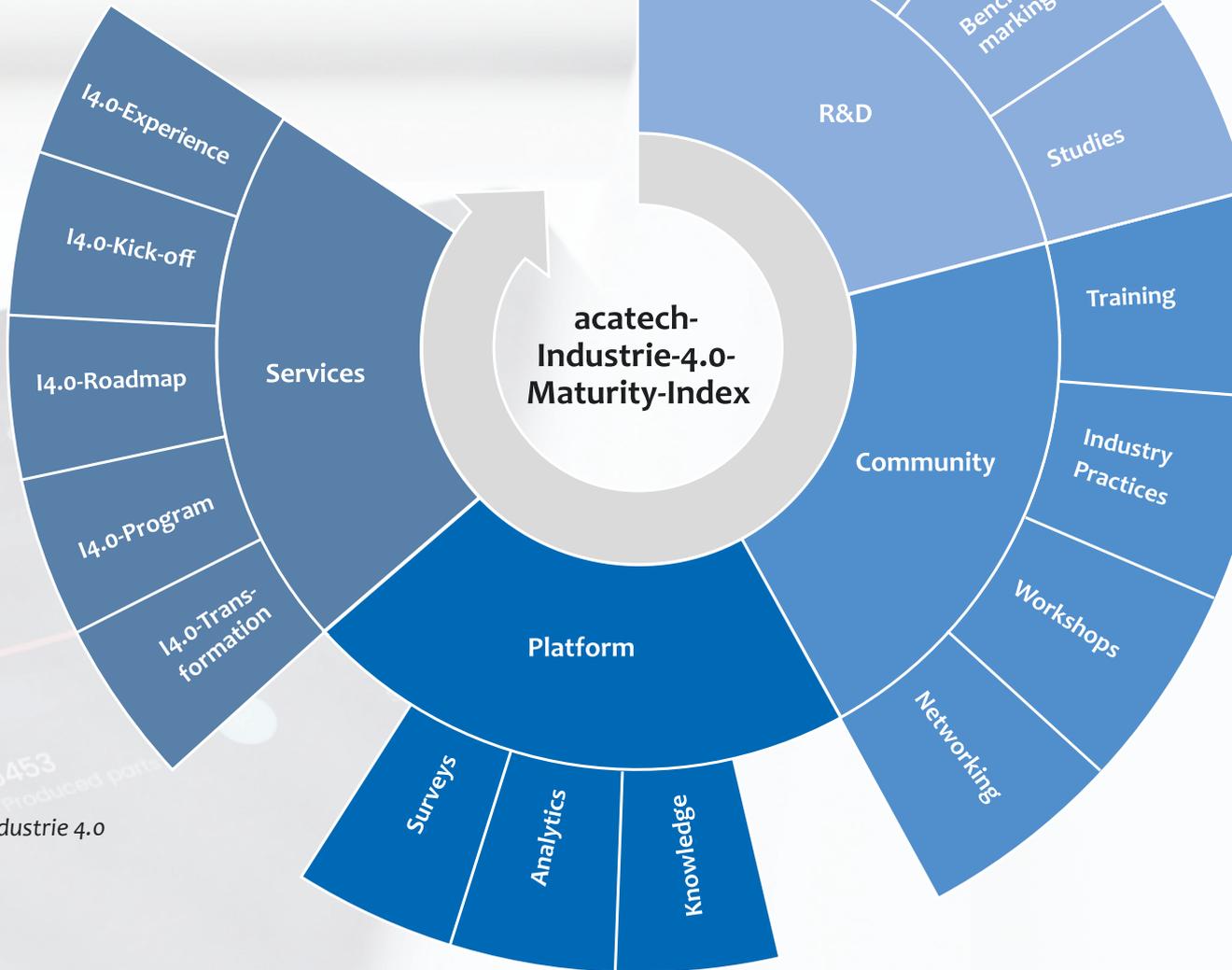


Bild 2:  
Leistungen des ‚Industrie 4.0  
Maturity Centers‘

men für den Austausch zwischen den Partnern, um beispielsweise in Workshops und Veranstaltungen Best Practices weiterzugeben.

Flankiert von Trainings erhalten die Experten aus den Unternehmen alles, um die Transformation selbständig gestalten zu können. Zudem wird gemeinsam mit Forschungs- und Anwendungspartnern der Maturity-Index weiterentwickelt. Gemeinsame Veröffentlichungen zu Benchmarkings erzielen eine breite Öffentlichkeitswirksamkeit. Das Rückgrat des Centers bildet eine Plattform, auf der die Daten für die Erfassung des Status quo analysiert werden und anonym für Veröffentlichungen zur Verfügung stehen.

Sie sind daran interessiert, das Center in die digitale Transformation in Ihrem Unternehmen einzubinden? Nähere Informationen finden Sie auf der Homepage unter dem Link: [www.i4omc.de](http://www.i4omc.de)

Gern können Sie unseren Geschäftsführer des Centers auch persönlich kontaktieren:

Christian Hocken

Tel.: +49 241 47705-503

E-Mail: [Christian.Hocken@i4omc.de](mailto:Christian.Hocken@i4omc.de)

