

Die Vierte Industrielle Revolution, die den meisten als **Industrie 4.0** jetzt **Übergang 4.0** bekannt ist, hat ihre Wurzeln nicht nur in der Einführung und Nutzung von "neuen" Technologien, sondern auch und vor allem in einer radikalen Veränderung des Konzepts der "Organisation" entlang der gesamten Wertschöpfungskette; und wenn wir über Veränderung und Wert sprechen, können wir nicht anders, als über "**Innovation**" zu sprechen.

Unternehmen müssen sich heute mehr denn je mit einer neuen Art der Geschäftskonzeption auseinandersetzen, die auf einem Organismus "Unternehmen" basiert, der agil, dynamisch, flexibel und hoch empfänglich sein muss, das heißt, mit einem Wort "innovativ", in einen zunehmend globalisierten Kontext gestellt. Um wettbewerbsfähig zu bleiben, sind sie aufgefordert, sich mit technologischen, organisatorischen, prozessualen, Produkt-/Dienstleistungsinnovationen auseinanderzusetzen, und es ist wichtig, dass dies **strukturiert und systematisch** geschieht.

In diesem Zusammenhang werden den Unternehmen sowohl Chancen als auch neue Risiken präsentiert.

Die wichtigsten Chancen sind die Verbesserung des Produktionsniveaus, der Wettbewerbsfähigkeit auf den internationalen Märkten, des Managements der Kundenbedürfnisse, des internen Organisationsklimas, der Markenreputation. Gleichzeitig sind die zu bewältigenden und zu managenden Risiken sowohl strukturell als auch organisatorisch meist neu. So muss beispielsweise auf die Einhaltung neuer gesetzlicher Anforderungen, die Auswirkungen von Innovationen auf die Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer, die funktionale Sicherheit von Maschinen und Geräten, die Informationssicherheit, die Cyberkriminalität usw. vorbereitet werden.

Um Unternehmen in diesem Transformationsprozess zu unterstützen, hat **MTIC INTERCERT Srl** dank seiner eigenen internen Fähigkeiten und der seiner qualifizierten Partner eine spezielle Einheit aktiviert: **MTIC INNOVATION 4.0**.



Dank der angebotenen Dienstleistungen können Unternehmen ihren Innovationsgrad zertifizieren. Hersteller, die Disposition von Produkten für die Anforderungen der Zusammenschaltung über die Gewährleistung der Sicherheit nach technischen Normen und internationalen Richtlinien hinaus. Die Benutzer, die Bestätigung für die Übereinstimmung der gekauften Waren mit den Anforderungen des **Plans Übergang 4.0**.

Darüber hinaus können Unternehmen dank **MTIC INNOVATION 4.0** spezifische Dienstleistungen für die Informationssicherheit nutzen: Bewertung des Niveaus der Informationssicherheit, Bewertung der Schwachstellen, Eindringtests und Zertifizierung des Informationsmanagementsystems.

In diesem Zusammenhang sind neue qualifizierte berufliche Fähigkeiten erforderlich, wie z.B. die Referenz für den Transfer, die Steuerung und die Unterstützung von Innovationen im Unternehmen, die in der Lage sind, mit der Einführung neuer Organisations- und Geschäftsmodelle dauerhaft und nachhaltig Wert für die produzierten Waren und Dienstleistungen zu schaffen.

MTIC INNOVATION 4.0 kann Folgendes bieten:

- Zertifizierung INNOVATIONSMANAGEMENTSYSTEM
- MTIC-PRÜFZEICHEN für PRODUKT 4.0
- Übergang 4.0 Konformitätsbewertung
- Bescheinigung Innovations sicherheitsmaschinen-Experte
- Schulungen zu Innovationsmanagementsystemen und für die beteiligten Fachkräfte.

