



DIGITALISIERUNGSBLOG

Die Bedeutung der Digitalisierung in der Fertigungsindustrie:
Wie **iNORIS**[®]-DMI die Effizienz steigert

In der heutigen schnelllebigen Welt ist die Digitalisierung zu einem entscheidenden Erfolgsfaktor für Unternehmen in der Fertigungsindustrie geworden. Der Übergang von papierbasierten Prozessen zu digitalen Arbeitsabläufen hat nicht nur die Effizienz gesteigert, sondern auch die Wettbewerbsfähigkeit gestärkt.

Eine zentrale Komponente dieser Transformation ist die Einführung von digitalen Assistenzsystemen wie **iNORIS**[®]-DMI, die Unternehmen dabei unterstützt, ihre Produktionsumgebung zu optimieren und auf die Zukunft vorzubereiten.

Die Herausforderungen der traditionellen papierbasierten Fertigung

In herkömmlichen Produktionsumgebungen war das Verwalten von Dokumenten ein zeitaufwändiger und fehleranfälliger Prozess. Papierdokumente waren schwer zu verfolgen, zu aktualisieren und zu archivieren. Dies führte oft zu Verzögerungen, Fehlern und ineffizienten Arbeitsabläufen. Darüber hinaus brachten papierbasierte Systeme Risiken in Bezug auf Datensicherheit und Compliance mit sich.

Die Rolle von **INNORIS®**-DMI bei der Steigerung der Effizienz

DMI bietet eine umfassende Lösung für diese Herausforderungen. Durch die Digitalisierung von Dokumenten werden sie leichter zugänglich, nachverfolgbar und sicher archiviert. Mitarbeiter können schnell auf benötigte Informationen zugreifen, was die Produktivität erhöht und die Reaktionszeiten verkürzt. Mit Funktionen wie automatisierter Workflows und Versionierung ermöglicht **INNORIS®**-DMI eine präzise Steuerung von Dokumenten durch den gesamten Produktionsprozess. Dies reduziert Fehler und verbessert die Qualität.

Praxisbeispiel: Effizienzsteigerung durch digitale Assistenz

Ein Unternehmen im Bereich Maschinenbau führte **INNORIS®-DMI** in seiner Produktionsstätte ein, um die Effizienz zu steigern. Durch die Digitalisierung von Arbeitsanweisungen, Qualitätskontrollprotokollen und Lieferantenverträgen konnte das Unternehmen den Durchsatz erhöhen und die Produktionszeiten verkürzen. Mitarbeiter hatten jederzeit Zugriff auf die benötigten Informationen, was die Ausfallzeiten reduzierte und die Produktivität steigerte. Darüber hinaus verbesserte die automatisierte Überwachung von Dokumenten den Compliance-Status des Unternehmens.

Fazit: Die Zukunft der Fertigung ist digital

Die Digitalisierung ist ein unaufhaltsamer Trend in der Fertigungsindustrie, und digitale Assistenzsysteme spielen dabei eine entscheidende Rolle. Indem sie Unternehmen ermöglichen, ihre Dokumentenprozesse zu optimieren, tragen sie wesentlich zur Effizienzsteigerung und Wettbewerbsfähigkeit bei. Unternehmen, die in Software investieren, positionieren sich nicht nur für den Erfolg in der Gegenwart, sondern auch für eine zukunftsorientierte und agile Fertigungslandschaft.



DIGITALISIERUNGSBLOG

NORIS-IB GmbH

Nordostpark 34
D-90411 Nürnberg

T +49 911/949593-0 E-Mail: info@noris-ib.de
F +49 911/949593-22 Web: www.noris-ib.de

