

# Praxisbeispiel Digitalisierung

<b>Titel:</b>	Inspektion von Windkraftanlagen
<b>Art:</b>	Digitalisierung von Arbeitsprozessen
<b>Auftraggeber/in:</b>	Ingenieurgesellschaft mbH & Co. KG (IFE) in Emden
<b>Dauer:</b>	Beginn: Ende:
<b>Ausgangssituation / Problembeschreibung:</b>	Protokolle bei Inspektionen von Windkraftanlagen werden bisher per Hand erstellt und später im Büro digitalisiert. Diese Übertragung ist zeitaufwendig und fehleranfällig.
<b>Gesamtziel:</b>	Ziel ist es, mit Hilfe eines mobilen Endgerätes das Protokoll digital zu erstellen und so einen durchgängigen Inspektionsprozess zu ermöglichen.
<b>Beschreibung:</b>	Der Einsatz mobiler Endgeräte kann den Inspektionsprozess verbessern: Digitale Protokolle mit den Geräten sparen Zeit und Übertragungsfehler können nicht mehr entstehen. Im Rahmen des Umsetzungsprozesses haben die Mitarbeiter des IFE diesen Änderungsprozess von Beginn an mitgestaltet. Momentan befindet sich das Projekt in der Erprobungsphase Das neue Programm wird derzeit noch extern erstellt.
<b>Vision:</b>	Um das Thema Digitalisierung nachhaltig im Betrieb einzuführen, werden die Mitarbeiter von Beginn an in diesen Änderungsprozess einbezogen.  Die Mitarbeiter sollen dadurch qualifiziert werden, selbstständig in ihren eigenen Arbeitsbereichen Digitalisierungsmöglichkeiten zu identifizieren und Änderungsprozesse anzustoßen.
<b>Budget und Finanzierung:</b>	Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Hannover
<b>Weitere Informationen / Ansprechpartner/in:</b>	<a href="http://ife-emden.de/">http://ife-emden.de/</a> <a href="https://www.mitunsdigital.de/projekte/umsetzungen/einsatz-mobiler-endgeraete-zur-inspektion-von-windkraftanlagen/">https://www.mitunsdigital.de/projekte/umsetzungen/einsatz-mobiler-endgeraete-zur-inspektion-von-windkraftanlagen/</a>