

<b>Kategorie</b>	Daten
<b>Beispielbild</b>	<b>Beschreibung</b>



© vege - Fotolia.com

Die Methode beschreibt die **Bereitstellung** digitaler Arbeitsunterlagen wie z.B. Montagefolgen, Sicherheitshinweise, Qualitätsinformationen oder Wartungs- und Instandhaltungsanleitungen. Dies bildet die Grundlage, um den Mitarbeitern möglichst einfach und schnell, jederzeit und überall die **Informationen** zur Verfügung zu stellen, die sie gerade benötigen.

<b>Ziele</b>	<b>Potentiale</b>	<b>Technische Voraussetzungen</b>		
Kosten	<ul style="list-style-type: none"> <li>Entlastung der Mitarbeiter</li> <li>Bereitstellung umfangreicher Informationen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Spezifisches Softwarewerkzeug</li> <li>Cloud</li> </ul>		
Zeit	<b>Risiken</b>	<b>Organisat. Voraussetzungen</b>		
Qualität			<ul style="list-style-type: none"> <li>Fehlinformation</li> <li>Systemausfall</li> <li>Falsche Datenbasis</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Standardisierte Arbeit (5S)</li> </ul>
Mitarbeiter				
Flexibilität				

<b>Umsetzungsgrad</b>	
0 %	Es existieren keine digitalen Arbeitsanweisungen. Alle Arbeitsanweisungen liegen in Papierform vor und werden auf herkömmliche Weise verwaltet.
25 %	Maßnahmen zur Vorbereitung und Einführung digitaler Arbeitsanweisungen sind gegeben. Einsatz ist geplant. Voraussetzungen sind geschaffen.
50 %	Digitale Arbeitsanweisungen sind teilweise vorhanden. Standard ist festgelegt.
75 %	Digitale Arbeitsanweisungen sind flächendeckend vorhanden. Maßnahmen zur Fortschrittsüberwachung sind gegeben.
100 %	Digitale Arbeitsanweisungen werden optimal eingesetzt. Adaptionsmöglichkeiten auf sich ändernde Gegebenheiten sind verfügbar.

<b>Einordnung der Methode in den Industrie 4.0 Kontext</b>						<b>TRG</b>	3 / 3
Computertisierung	Konnektivität	Sichtbarkeit	Transparenz	Prognosefähigkeit	Adaptierbarkeit	<b>Aufwand</b>	2 / 4

<b>Vorangeh. Methoden (Auswahl)</b>	<b>Aufbauende Methoden (Auswahl)</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Cyberschutz von gespeicherten Daten bzw. Org. und komm. IT-Sicherheit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Digitale Visualisierung von Maschinenzuständen</li> <li>Digitale Wartungsinformationen per AR</li> <li>Echtzeitfeedback</li> </ul>