

Analysieren - Checkliste Teil 1: Tätigkeitsfelder Produktionstechnologie

Prozesse		Abteilung/ Fachbereich	Prozess- bezeichnung	Prozessbeschreibung
Produktionsanlagen betreiben				
	1			
	2			
Produktionsanlagen einrichten und warten				
	1			
	2			
Produktionsanlagen konfigurieren				
	1			
	2			
Produktionsprozesse anfahen				
	1			
	2			
	3			
Produktionsprozesse gestalten und sichern				
	1			
	2			
	3			

Analysieren - Checkliste Teil 2A: Betriebsspezifisch – Produktionstechnologie

Abteilung/ Fachbereich

In Produktionstechnik und -technologie werden <i>eingesetzt</i>	Bezeichnung	wichtig? <small>z. B. A, B, C</small>	häufig? <small>z. B. täglich, monatlich</small>	Bemerkungen
Produktionsverfahren				
Produktionstypen				
Produktionsanlagen und -maschinen				
Fertigungsverfahren				
Handhabungssysteme und Roboter				
Werkzeuge				
Spannmittel und Vorrichtungen				
Arbeitsmittel (einschließlich elektrischer Betriebsmittel und Anlagen)				
Verfahren und Typen der Instandhaltung der Produktionsanlagen				
Werkstoffe für Produkte und Werkzeuge*				
Arbeitsstoffe				
Reststoffe				
Prüfeinrichtungen				
Prüfverfahren				
Prüfmittel				

*ggf. einschließlich erster Hinweise auf Eigenschaften, einschließlich Kosten und Recycling; Verhalten im Hinblick auf Produktionsverfahren und Qualität sowie Handhabbarkeit

Analysieren - Checkliste Teil 2B: Betriebsspezifisch – Produktionsorganisation

Abteilung/ Fachbereich

--

In Produktionsorganisation werden eingesetzt	Bezeichnung	wichtig?	häufig?	Bemerkungen
		z. B. A, B, C	z. B. täglich, monatlich	
Art der Produktionsorganisation				
Verfahren der Produktionslogistik (z.B. just-in-time, Kanban)				
Verfahren der Fertigungs- und Materialsteuerung				
Transportsysteme				
Materialflusssysteme				
Lagersysteme				
Sicherheitseinrichtungen				
Qualitätsmanagementsysteme (z.B. TQM, Kaizen)				
Umweltmanagementsysteme				
Formen und Typen der Arbeitsorganisation				

Analysieren - Checkliste Teil Teil 2C: Betriebsspezifisch – Industrielle IT

Abteilung/ Fachbereich

--

	Bezeichnung	wichtig? <small>z. B. A, B, C</small>	häufig? <small>z. B. täglich, monatlich</small>	Bemerkungen
In industrieller IT werden eingesetzt				
Programme für das Projektmanagement				
Programme zur Kommunikation				
Programme zur Dokumentation				
IT-Systeme für das Datenmanagement für Produkte, Produktions- und Logistikprozesse				(ggf. integriert zu PDM und/oder ERP-Systeme)
IT-Systeme bzw. Programme für das Konfigurations- und Änderungsmanagement				
IT-Systeme bzw. Programme für die Anlagen- und Produktionssteuerung				
IT-Systeme bzw. Programme für die Fertigungs- und Maschinensteuerung (CAx)				
Test- und Diagnosesysteme bzw. -programme				
Simulationsprogramme				
Verfahren für Datenschutz und Datensicherheit				
Netzwerktechnik und -management (insbes. für die Einbindung der Produktionsanlagen)				

Analysieren - Checkliste Teil 2D: Betriebsspezifisch – Allgemeines und Übergreifendes

Abteilung/ Fachbereich

--

	Bezeichnung	Bemerkungen
zu beachten sind folgende		
Sicherheitsvorschriften		
Ergonomierichtlinien		
Umweltschutzbestimmungen		
Qualitätsvorschriften		
Qualitätskriterien		
Dokumentationsvorschriften für Anweisungen und Anleitungen sowie technische Unterlagen		
Anweisungen, Anleitungen, technische Unterlagen und Dokumentationen		