

Übersicht:

Modul	PPT
Teilbereich:	2. Betriebliche Prozesse digital erfassen
Lernziel(e):	2.1 Grundlagen innerhalb einer digitalen Modellierungssprache zur Visualisierung von Prozessketten anwenden
Datum und Version	Datum: 05.10.2023
Begleitdokumentation	Version: 1.1
Stunden	6
Durchschnitts-taxonomie:	1/2/5

Vorgesehene Inhalte aus dem Rahmenlehrplan:

Digitalisierte Visualisierung von Arbeitsabläufen und Arbeitsschritten erstellen durch z.B.:

Software Celonis oder eine andere geeignete Software anwenden

- Ausprägung, Vorteile und Nachteile beachten
- BPMN anwenden Ausprägung, Vorteile und Nachteile beachten

Feinlernziele des Themenbereichs (durch Ersteller spezifiziert):

Mit BPMN modellierte Prozesse verstehen können und selbst einfache Prozesse aus dem eigenen Unternehmen mit BPMN modellieren.

Die Möglichkeiten von Process Mining Tools, anhand des Beispiels von Celonis, kennenlernen.

Situationsbeschreibung:

Die Erarbeitung der Grundlagen zu BPMN erfolgt ohne konkrete Situation anhand von Lernvideos und einfachen Beispielprozessen.

Die anspruchsvollste Problemstellung ist die Übertragung auf die Situation im eigenen Unternehmen.

Einführung in das Process Mining erfolgt anhand des Celonis Kickstarter-Kurses.

Gliederung:

Grundlagen zu BPMN

1. Online-Selbstlernkurs zur Prozessmodellierung mit BPMN mit integrierten Übungen und der Visualisierung mit <https://app.diagrams.net/> oder <https://bpmn.io/>
2. Transferaufgabe zur Modellierung eines Prozesses aus dem eigenen Unternehmen.

Unabhängig davon Bearbeitung des Celonis Kickstarter-Kurses.

Sequenzielle Einordnung (Vor-/Nachgelagerte Einheit/auch modulübergreifend):

Vorgelagert: Es empfiehlt sich PPT Prozesstheorie, Prozessidentifikation, Prozesserhebung zu bearbeiten. Für die Bearbeitung des Celonis Kickstarter-Kurses gibt es keine zwingenden Voraussetzungen.

Nachgelagert: PPT 1.3

Modulübergreifend: **keine**

Sonstiger Hinweis:

Die Teilnehmer müssen sich für die Bearbeitung des Celonis Kickstarter-Kurses kostenlos bei der Celonis Academy registrieren. Hierzu kann die E-Mail-Adresse des MS 365-Zuganges, welchen die Teilnehmer für die Weiterbildung erhalten haben, verwendet werden.

Phasierung (online/Präsenz)	Stundenanzahl (in Zeitstunden)	Verknüpfung (online – Präsenz bzw. Präsenz – online)	Feinlernzielnummer (aus Begleitdokumentation)	Methode(n)	Material
92 % online 8 % Präsenz	3,5	Online	Grundlagen zu BPMN 1. Online-Selbstlernkurs zur Prozessmodellierung mit BPMN mit integrierten Übungen und der Visualisierung mit https://app.diagrams.net/ oder https://bpmn.io/ 2. Transferaufgabe zur Modellierung eines Prozesses aus dem eigenen Unternehmen	Selbstlernkurs mit Lernvideos	Selbstlernkurs

	0,5	Präsenz	Besprechung der Übungsaufgaben und der Transferaufgaben	Lehr-Schüler- Gespräch, Schülerpräsentation	Ergebnisse der Schüler
	2	Online	Celonis Kickstarter- Kurse	Selbstlernkurs mit Lernvideos	Celonis Kickstarter- Kurse