



Datenbasierte Prozessoptimierung und -steuerung



Kompetenzbereich

Digitale Basiskompetenzen



Zielgruppe

Techniker:innen, Meister:innen und Ingenieur:innen



Niveaustufe (DQR)

6



Umfang

5 CP
Berufsbegleitende Blockveranstaltungen, 25 Unterrichtseinheiten,
individuelles Coaching + Selbstlernzeit



Unterrichtssprache

Deutsch



Prüfungsleistung

Projektarbeit mit Präsentation



Studienort

Hochschule Hof / Online

Inhalte



- Was sind Daten und Informationen und in welcher Art können diese vorliegen.
- Welche Unterschiede bestehen zwischen Daten- und Prozessflüssen.
- Potentiale in der übergreifenden Betrachtung von Datenflüssen.
- Wie können strukturierte Daten Abläufe steuern und optimieren, ohne den Prozess anpassen zu müssen.
- Wo stecken Risiken in Datenflüssen und wie kann man durch gezielte Definition von anonymisierten Identifikatoren das Sicherheitsrisiko im Umgang mit schützenswerten Daten vermeiden.

Lernziele



- Tiefes Verständnis für prozessrelevante Daten.
- Prozesse und korrespondierende Datenflüsse abbilden können
- Verstehen, wie Prozesse durch gezielte Nutzung von Daten optimiert werden können.
- Verstehen, wie mit Hilfe von Daten Prozesse effizient gesteuert werden können.



Termine

Präsenz: 16.09.2022 (17-21 Uhr), 17.09.2022 (10-17 Uhr),
Online Session: 06.10.2022 (18-20 Uhr)



Anmeldung

Bitte nutzen Sie die [Onlineanmeldung](#) auf unserer Webseite. Die Anzahl der Plätze sind begrenzt. Anmeldeschluss ist der 14.09.2022

