

Ziel

Als Digital Transformation Manager/in gestaltest Du die wesentlichen Zukunftsthemen in Unternehmen und Organisationen mit. Deine Aufgabe ist die ständige Analyse der Auswirkungen digitaler Technologien und Trends auf heutige Wertschöpfungsketten und Ökosysteme. Jedes Unternehmen ist heute im globalen Wettbewerb gezwungen sich mit der Entwicklung von Digitalstrategien zur zukünftigen Positionierung sowie Ableitung von Handlungsfeldern entlang aller drei Stoßrichtungen der Digitalisierung wie Wachstum, Customer Experience, Effizienz zu befassen. Hier unterstützt der/die Digital Transformation Manager/in bei der Definition des zukünftigen Digital Operating Models (Digital-Organisation, Governance, New Ways of Working, Change-Management, etc.)

Programm

<p>Projektmanagement (20 Tage) IPMA/GPM Basisl Zertifizierung</p>	<p>Projektmanagement - Technische Kompetenzelemente Projektmanagement - Verhaltenskompetenzen Projektmanagement - Kontext Kompetenzelemente</p> <p>Die Inhalte entsprechen den Kompetenzbereichen nach ICB 4, IPMA NCB 4, National Competence Baseline (NCB) PM-Zert (dt. Fassung der ICB 4)</p>
<p>Change- und Prozessmanagement (20 Tage)</p>	<p><i>Strategie, Planung und Umsetzung</i> <i>Ökonomische Grundlagen</i> <i>Prozessverständnis (Lean, Six Sigma,</i> <i>Qualitätsmanagement)</i> <i>Was ist ein Prozessmodell, Prozessmodulierung</i> <i>Wichtigste Prozesskennzahlen</i> <i>Erhebung von Kennzahlen (Scorecard,</i> <i>Reifegradmodell, Prozesskostenrechnung)</i> <i>Unternehmensmodelle, Unternehmensbereiche</i> <i>(Funktionen)</i> <i>Spezifische Kennzahlen</i> <i>Unternehmensmodelle</i> <i>Unternehmensbereiche (Funktionen), spezifische</i> <i>Kennzahlen</i> <i>Zusammenspiel von IT-Systemen und Prozessen</i> <i>IT-Systeme (SAP, Navision und andere, Workflow-</i> <i>Management, BI, Big Data)</i> <i>Verantwortungsumfang und Zusammenspiel mit</i> <i>anderen Bereichen</i> <i>Strömungen auf dem Gebiet der systemischen</i> <i>Organisationsberatung</i> <i>Einleitung von Veränderungsprozessen</i></p>

<p>Product Owner / Scrum Master mit Zertifizierung EXIN (20 Tage)</p>	<p>Überblick über die Scrum-Techniken, Manifest, Rollen, Artefakte Kompetenzen des Scrum Masters Verhaltenskompetenzen, Konfliktlösungstechniken Burn Down-Charts, Kanban u.a. Kompetenzen des Product Owners</p>
<p>Agiles Management (20 Tage)</p>	<p>Grundlagen von Agilität und Komplexität Digitale Geschäftsmodelle Einfluss der Digitalisierung / (Lean) Business Development Grundlagen der agilen Denkweise Agiles Manifest, Agile Prinzipien Agile Organisationsentwicklung Agile Techniken / Rollen SCRUM-Dashboard, Kanban-Board, Trello, , Grundlagen agilen Führens Design Thinking und andere Methoden</p>
<p>Data Science (20 Tage)</p>	<p>Was ist Data Science? Datenschutz und Ethische Probleme Data-Science-Pipeline Mathematik, Algebra, Lineare Gleichungssysteme Data Science und Statistik Data Science und Programmierung Datenerhebung und Datenquellen Data Visualization: Storytelling Projektpräsentation Datenkommunikation mit Informationsvisualisierung Maschinelles Lernen</p>
<p>Cloud Computing / Internet of Things (20 Tage)</p>	<p>Was ist Cloud Computing ? Servicemodelle: Infrastructure as a Service (IaaS), Platform as a Service (PaaS), Software as a Service (SaaS) Datenschutz und Sicherheit Virtualisierung Docker, Container und DevOps Amazon Web Services (AWS), Google Cloud Platform (GCP), Microsoft Azure IoT-Plattformen und -Services im Überblick Einführung in Linux Webserver einrichten, SSH Zugänge Zugriffe auf den Server und Services einrichten</p>

Praxis

In allen Modulen ist wöchentlich je ein Tag zur praxisnahen Arbeit eingeplant: Die hier geforderte eigenständige Projektarbeit dient der Vertiefung der vermittelten Kenntnisse

Zielgruppe

Akademiker, Fach- und Führungskräfte aus allen Bereichen die als Digital Transformation Manager/in in Unternehmen agieren möchten.

Zertifikat

Sie erhalten das BTA-Zertifikat mit der Bezeichnung "Digital Transformation Manager/in" und der Angabe aller Lehrgangsinhalte

Flyer / 28.08.2019 / Version 1