

# Microsoft Visio 365/ 2021/ 2019/ 2016 - Prozessmanagement

Kursnummer: 5701



## Ziele

Visio ist ein Visualisierungsprogramm von Microsoft für Windows. Mit Microsoft Visio gestaltest du schnell und unkompliziert Diagramme, Organigramme, Zeitpläne, kurz alle Ideen, die du visuell organisieren möchtest. Hierzu stehen dir hunderte von Vorlagen zur Verfügung. Durch die enge Anbindung an MS Office kannst du natürlich deine Visio-Arbeiten, wie z.B. Diagramme, einfach verteilen.

In diesem **Seminar** lernst du, wie du schnell und einfach einen **Prozess mit MS Visio abbildest**. Ob

- einfaches Flussdiagramm
- funktionsübergreifendes Flussdiagramm
- Workflowdiagramm
- IDEFO-Diagramm
- SDL-Diagramm
- BPMN-Diagramme,

alles lässt sich recht einfach mit Visio realisieren, wenn du die **Möglichkeiten** von Microsoft Visio kennst und richtig einsetzt.

## Inhalt

### Modul 1:

In der ersten lernst du die **Grundfunktionen** von Visio kennen. Visio ist zwar ein Produkt aus dem Hause Microsoft, aber der Ursprung war ein anderer. Das merkt man sehr schnell, wenn bestimmte Funktionen nicht an den „Office-üblichen Stellen“ zu finden sind. Außerdem hat Visio einige tolle Funktionen, die dieses Programm besonders machen. Funktionen, die selbst in den „großen Grafikprogrammen“ nicht vorhanden sind.

#### 1. Der Programmaufbau

- Die Oberfläche von Visio
- Registerkarten
- Einstellungen
- Paletten
- Schablonen und Shapes
- Zeichenblätter (Vordergrund / Hintergrund)
- Drucken unter Visio / Einstellung von Zeichenpapier- Druckpapiergröße
- Zeichnungsmaßstab
- Übung

#### 2. Die Zeichentools

- Besonderheiten beim Zeichen
- Verbinder und deren Anwendung (automatische Verbinde, Verbinder-Shapes)
- Besonderheiten beim Ausrichten und verteilen, Gruppieren
- Drehen, Bezugspunkt,
- Beschriften, ausrichten
- Zeichenformate
- Übung

# Microsoft Visio 365/ 2021/ 2019/ 2016 - Prozessmanagement

Kursnummer: 5701



## 3. Shapes

- Shapes, wie funktionieren Shapes
- Was sind Shape-Daten (hinterlegen, nach Excel ausgeben)
- „intelligente“ Shapes
- Übung

## 4. Layer

- Was sind Layer (bei Visio) und wie kann man Sie nutzen?
- Zusammenspiel von Shapes und Layern
- Eigene Layer anlegen und Shapes diesen zuordnen
- Übung

## Modul 2:

Hier geht es um **Prozesse**. Eine kurze Einführung in **Prozessmanagement**. Was sind Prozesse und wie kann man diese darstellen.

Flussdiagramme, Funktions- Übergreifendes Fluss Diagramm, Workflowdiagramm, IDEFO-Diagramm, SDL-Diagramm, BPMN-Diagramme... sind möglich.

Welche **Shapes** stellen was dar. (Def. Nach DIN)

Wie erstelle ich eigene Shapes, hinterlege Daten, die (sichtbar/ unsichtbar sind) exportiere diese nach Excel und kann sofort damit weiterrechnen.

Wie können Daten aus einer externen Datenquelle ins Diagramm verknüpft bzw. aktualisiert werden

## 5. Prozesse in Visio

- Erstellen eines einfachen Flussdiagramms
- Flussdiagramm über mehrere Seiten (mit Hyperlinks interaktiv)
- Shapes beschriften /Daten hinterlegen
- Übung

## 6. Erstellen der verschiedenen Prozessdiagrammen

- Funktions-Übergreifendes Fluss Diagramm
- Workflowdiagramm
- IDEFO-Diagramm
- SDL-Diagramm
- BPMN-Diagramme
- Übungen

## 7. Prozesse (teil)automatisieren

- Daten exportieren (nach Excel)
- Daten importieren (aus Excel)
- Übung

## 8. Tipps und Tricks

- Erstellung von Infografiken (Bilder, Zeichnungen, die Prozessdaten direkt aus Excel eingefügt darstellen (Projektfortschritt darstellen)

# Microsoft Visio 365/ 2021/ 2019/ 2016 - Prozessmanagement

Kursnummer: 5701



Alle Schritte werden mit Übungen vorgestellt bzw. erarbeitet

## Zielgruppe

Alle die schnell und einfach einen Prozess abbilden möchten

## Voraussetzungen

grundätzliche Windows Kenntnisse

## Informationen

Mit der Anmeldung kannst Du die von dir gewünschte Version für das Training angeben.

Die Inhalte sind für ein Blended Learning Training und ein Präsenz/Webinar-Training konzipiert.

### Inhalte im Überblick:

2 Module mit 8 Einheiten

2 Lernvideos

3 Übungen

Zusatz-Lernmaterial

Ergänzendes Lernmaterial

Die Inhalte und Materialien sind exemplarisch und werden vom Trainer zielorientiert auf die Teilnehmer-Kenntnisse und Ziele abgestimmt.

## Ihr Ansprechpartner



### **Andrea Nordhoff**

**Consultant Training & Development**

Fon: 0221 | 29 21 16 - 13

E-Mail: [training@ce.de](mailto:training@ce.de)