



## CAD 2D/3D - Revit

---

### **Dauer**

41 Tage

### **Zertifikat**

WBS-Zertifikat

### **Preis**

Wir beraten dich gerne zu deinen individuellen Fördermöglichkeiten.

### **Fördermöglichkeiten**

Berufsförderungsdienst (BFD) der Bundeswehr, [Bildungsgutschein](#), [Qualifizierungschancengesetz](#), Rehabilitationsförderung

### **Aktuelle Termine**

 19.05.2025 – 17.07.2025

 03.06.2025 – 31.07.2025

 18.06.2025 – 14.08.2025

### **Kontakt**

Dein Kontakt für Düren Birkesdorf

+49 2421 4805390

[dueren@wbstraining.de](mailto:dueren@wbstraining.de)

### **Anschrift**

WBS TRAINING in Düren Birkesdorf

Nordstraße 102

52353 Düren

Dies ist ein Angebot von WBS TRAINING | PRO.

---

### **Kursbeschreibung**

CAD ist aus Bauwesen und Architektur nicht mehr wegzudenken. In diesem Kurs erwirbst du fundierte Kompetenzen im computergestützten Konstruieren mit der Software Revit. Diese wird in Bereichen wie Gebäudetechnik, Ingenieurbau und Bauausführung eingesetzt. Qualifizierte CAD-Fachkräfte sind stark gefragt, und diese Weiterbildung verbessert deine Jobaussichten erheblich.

---

### **Kursinhalte**

Einführung in unser Online-Lernformat (1 Tag)

Revit Basic 1 (10 Tage)

- Programmübersicht: Oberfläche und wichtigste Schaltflächen
- Projekterstellung und Projekteinstellungen
- 2D Zeichenbefehle
- Navigation, Auswahlwerkzeuge
- Parametrisches Zeichnen
- Änderungsbefehle
- Entwurfskörperfamilien
- Erstellung des ersten 3D-Gebäudemodells
- Wände, Geschossdecken, Dach, Treppen und Geländer, Räume und Flächen, Bemaßung, Beschriftung
- Topographie, Möblierung, Durchbrüche /2D-Details, Planzusammenstellung, Bauteillisten, Export als PDF / DWG / Revit (eTransmit)

Revit Basic 2 (10 Tage)

- Einführung in die Projektarbeit.
- Intensivkurs Geschossdecken
- Intensivkurs Treppen / Rampen
- Intensivkurs Dächer
- Details erstellen
- Filter anlegen
- Projektphasen
- Objektstile /Weitere Einstellungen
- Export / Import von IFC-Dateien

#### Revit Advanced (10 Tage)

- Eine Familie erstellen
- Öffnung mit Rahmen und Festverglasung
- Flügel, Glas und Innenfensterbank
- Lichtschacht mit Fensterabhängigkeit
- Profildfamilien
- Schneidbare und nichtschneidbare Familien

#### Revit Expert (10 Tage)

- Unterschied Referenzebene zu Referenzlinie
- Fortsetzung der Familienerstellung: Fenster mit Schräge
- Organisches Dach, einfache Fläche ohne Höhe
- Dachfläche mit Höhenversatz, Versatzparameter und Materialparameter
- Dynamische Stütze in Form eines Baumes
- Wand oder Deckenleuchte mit Leuchtmittel
- Plankopffamilien

---

#### Lernziele

In diesen Kurs erwirbst du fundierte Kompetenzen im professionellen CAD mit Revit. Ziel ist es, dass du die Anwendungen von Autodesk Revit praktisch und sicher beherrschst, indem du dein Wissen durch verschiedene Praxisübungen im Bereich der Konstruktion vertiefst.

---

#### Unterrichtsform

Vollzeit

---

#### Zielgruppe

Arbeitslose oder Arbeitssuchende, Akademiker:innen/Studienaussteiger:innen, Berufsrückkehrer:innen, Berufserfahrene, Soldat:innen, Rehabilitanden, Menschen mit Behinderung, Arbeitnehmer:innen/Privatzahler:innen/ Berufstätige

---

#### Teilnahmevoraussetzung

Du solltest über grundlegende Computerkenntnisse verfügen. Diese beinhalten den sicheren Umgang mit Betriebssystemen, grundlegenden Softwareanwendungen und das Verständnis von Dateimanagement. Vorkenntnisse im Bereich CAD sind von Vorteil, aber nicht zwingend erforderlich.

---

### Perspektiven nach der Qualifizierung

In Unternehmen des Architektur- und Bauwesens werden Baupläne mittels CAD erstellt – qualifizierte Fachkräfte sind daher sehr gefragt. Als CAD-Anwender kannst du in Architekturbüros, Baufirmen, Statikbüros oder kommunalen Einrichtungen arbeiten.

Die Kurse, die du bei der WBS TRAINING AG absolviert hast, können grundsätzlich für ein späteres Studium anerkannt werden. Bitte erkundige dich bei der Hochschule nach einem individuellen Anrechnungsverfahren. Gerne beraten wir dich hierzu telefonisch unter 0800-2355235.

---

### Link zum Angebot

→ [CAD 2D/3D - Revit](#)

---

### Diese Kurse könnten dich auch interessieren.

→ [CAD 2D/3D - Allplan](#)

→ [CAD 2D/3D - AutoCAD \(Architektur/Bauwesen\)](#)

---

### Ausgezeichnete Bildung.



DQS-zertifiziert nach  
DIN EN ISO 9001:2015 Reg.-Nr. 015344 QM15  
Zulassung nach AZAV Reg.-Nr. 015344 AZAV