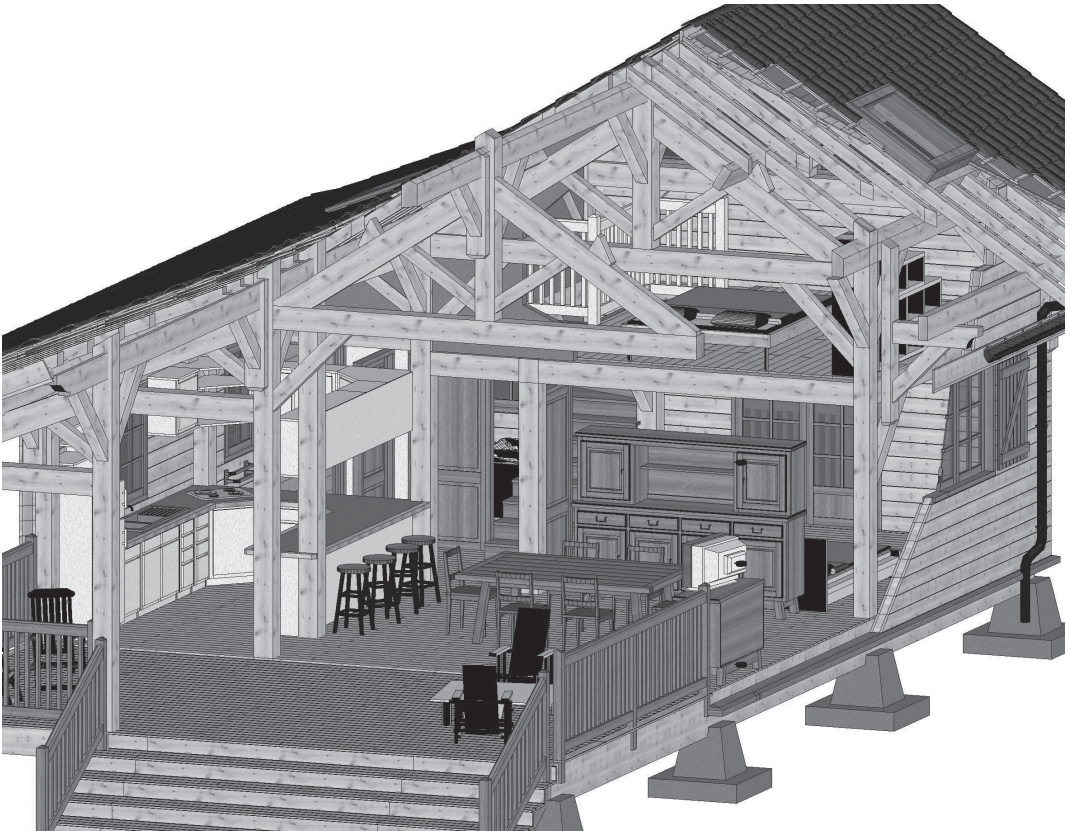


# Grundkurs 3D CAD/CAM

## Branchensoftware

cadwork – Vielseitiges  
CAD-Konstruktionsprogramm

**Berner Fachhochschule**  
Architektur, Holz und Bau



# Inhalt

Das 3D CAD/CAM System von Cadwork ist die CAD-Software, die in allen Gebieten des Holzbaus sowie im Schreinerbereich eingesetzt wird. Der Kurs ist für alle Personen bestimmt, die mit einem CAD-Programm arbeiten möchten, das für und von Spezialisten des Holzbaus entwickelt wurde. Während des Kurses erlernen die Teilnehmenden die Basisfunktionen des 3D und 2D und lernen spezifische Funktionen der Bereiche Abbund, Treppe und Schreinerei kennen. Sie können während der gesamten Kursdauer die Software auf einem persönlichen PC installieren und nutzen. Sie profitieren des Weiteren von einer kostenlosen 3-monatigen Testphase inklusive Telefonsupport (Hotline) für die Kurs- und Testdauer.

## Kursprogramm

### 1.Tag

cadwork & Windows	Grundwissen Windows; Installation und Struktur von cadwork; Erstellen einer neuen Zeichnung; Öffnen einer Zeichnung; *.bak-Datei
cadwork 2D	Einführung in die 2D-Umgebung von cadwork; Layer und Masstab; Einheiten; Zoom; Mausknöpfe; Hilfslinien; Basisfunktionen; Persönliche Einstellungen; cadwork Basiselemente; Linien und Flächen; Vermassung; Text, Knoten; Init.2d

### 2.Tag

cadwork 3D	Einführung in die 3D-Umgebung von cadwork; Einheiten; Hauptansichten; Zoomen und Rotieren; 2D-Ebenen; cadwork 3D-Elemente; Übungen; Materialien; Übermasse; Perspektiven; Automatische Austragungsfunktionen; Init.3d; Aufbau des Kataloges; Übungen
Listen & Optimierung	Stückliste; Produktionsliste; Übungen
Planausgabe	Verschieben von Ansichten und Elementen; Einzelteilzeichnung; Explosionszeichnung; Einfache und globale Schnitte; Elemente des Kataloges

# Kursprogramm (Fortsetzung)

## 3.Tag

cadwork 3D	Rekapitulation der Basisfunktionen von cadwork 3D und Einführung in die verborgenen Funktionen; Anwendung und Speichern der definierten Arbeitsebenen; Detaillierter Beschrieb der Volumen und Applikationen; Einfügen der cadwork 2D Kataloge; Benutzerspezifische Kataloge erstellen
Abbund	Erstellen komplexer Dächer mit Kehlen und Graten, Lukarnen, etc.
Schreinerei	Einführung in die Schreinerapplikationen
Projektarbeit	Definition der Arbeiten

## 4.Tag

cadwork & Windows	Optimale Benützung von Windows; Aktualisierung von cadwork
cadwork 2D	Rekapitulation der Basisfunktionen von cadwork 2D und Einführung in die verborgenen Funktionen; Ändern des Koordinatensystems; Einfügen und Speichern von anderen Zeichnungsformaten; Einfügen von Bildern; Einfügen der cadwork Kataloge 2D; Benutzerspezifische Kataloge erstellen
Treppenbau	Verzugshilfe Treppenbau; Benutzung des Treppenbaumoduls; Einstellungen; Planausgabe

## 5.Tag

Projektarbeit	Begleitetes Arbeiten an den individuellen Projekten; Diskussion spezifischer Fragen und Probleme in der Gruppe oder einzeln
Fallbeispiele	Präsentation verschiedener Anwendungsbeispiele aus den Gebieten Zimmererei, Schreinerei, Elementbau und Treppenbau

# Information und Anmeldung

## Grundkurs 3D CAD/CAM Branchensoftware

<b>Zielgruppe</b>	Zimmerleute, Schreiner, Technikerinnen, Holzbauer, Dozierende Keine CAD-Erfahrung erforderlich, Windows-Kenntnisse von Vorteil
<b>Ort</b>	Berner Fachhochschule Architektur, Holz und Bau Slothurnstrasse 102, CH-2504 Biel
<b>Kursdauer</b>	5 Kurstage, 08:15–16:45 Uhr, insgesamt 40 Lektionen zu 50 Min.
<b>Datum</b>	27.01.12 / 28.01.12 / 10.02.12 / 24.02.12 und 02.03.12
<b>Anmeldeschluss</b>	Montag, 9. Januar 2012, die Teilnehmerzahl ist beschränkt
<b>Kosten</b>	CHF 1'250.– (inkl. Kursunterlagen) Mittagessen in der Schulkantine (ca. 12.–/Mahlzeit) Dieser Kurs ist bei der Berufsförderung Holzbau Schweiz angemeldet, Kursentschädigung möglich für die Mitglieder
<b>Anmeldung</b>	Sekretariat Weiterbildung Biel Telefax +41 32 344 03 91 E-Mail wb.ahb@bfh.ch
<b>Auskunft</b>	Willy Berthoud, Cadwork SA Telefon +41 21 943 00 40 E-Mail blonay@cadwork.ch

Name/Vorname -----

Unternehmen -----

Strasse/Postfach -----

PLZ/Ort -----

Telefon -----

E-Mail -----

Ort/Datum und  
Unterschrift -----

### Bestimmungen

Die Anmeldung hat schriftlich zu erfolgen und wird gemäss Eingang berücksichtigt. Die Kurskosten sind vor dem 1. Kurstag einzuzahlen. Bei Abmeldung innerhalb von 2 Wochen vor dem Kurs wird eine Stornogebühr von 50% der Kurskosten verrechnet. Bei Nichterscheinen ist die volle Gebühr fällig.