

CAD in 3 Ausbaustufen

- **Vollständige 2D-Funktionalität**
- **Eindrucksvolle 3D-Modelle**
- **Assoziative 2D/3D-Kopplung**
- **Perfekte Präsentationen**



CADdy++ basic steht für professionelle CAD-Software zur Erstellung von technischen 2D-Zeichnungen, Grundrissplänen und 3D-Modellen. CAD-Anwender, die ihre Priorität auf den 2D-Bereich setzen und darüber hinaus einfache 3D-Modelle erzeugen möchten, erhalten damit das ideale Werkzeug an die Hand.

CADdy++ basic eignet sich perfekt für den Einstieg in die professionelle CAD-Welt: egal ob für Beruf, Studium oder Hobby!

Stufe I 790 €



CADdy++ economy steht für ein professionelles 2D/3D-CAD-Produkt, das durch ein erstklassiges Preis-/Leistungsverhältnis überzeugt.

Für alle Anwender, die ihre Priorität auf die Erstellung technischer 2D-Zeichnungen in High-End-Qualität setzen und in Ergänzung dazu komfortabel 3D-Modelle erzeugen können, bietet *CADdy++ economy* die idealen Voraussetzungen.

Stufe II 3.190 €

Die Datenbasis aller drei Software-Lösungen ist gleich. Das heißt, die Daten können bidirektional gelesen und geschrieben werden.

Somit ist sowohl der gleichzeitige Einsatz verschiedener Ausbaustufen als auch die Möglichkeit, jederzeit auf höhere Programmversionen aufzusteigen gewährleistet!



Die höchste Ausbaustufe beinhaltet alles was der Konstrukteur wünscht.

CADdy++ Maschinenbau professional ist eine professionelle, branchenorientierte Maschinenbau CAD-Software für die 3D- und 2D-Konstruktion zur Umsetzung technischer Skizzen und/oder komplexer, normgerechter Konstruktionszeichnungen in 2D und 3D.

Stufe III 5.990 €

Alle Preise zzgl. MwSt.



CAD in 3 Ausbaustufen

Basis-Software/Ausbaustufen	basic	economy	professional
Allgemeine 2D-CAD-Funktionen	✓	✓	✓
Schraffurfunktionen in assoziativer Form	✓	✓	✓
Bemaßungsfunktionen in assoziativer Form	✓	✓	✓
Komfortables Maßstabs-Handling	✓	✓	✓
Hybride Bildbearbeitung	✓	✓	✓
3D-Festkörpermodellierung	✓	✓	✓
3D-Verrundungen und -Fasen	✓	✓	✓
Projektionsfunktionalität beliebiger Ansichten	✓	✓	✓
Bidirektionale 3D/2D-Assoziativität	✓	✓	✓
Automatisierte Projektionsfunktionalität nach DIN und/oder ANSI	✓	✓	✓
COM-Schnittstelle	✓	✓	✓
Parametrische 2D-Normteile	✓	✓	✓
Automatische Erstellung von Pass- und Abmaßstabellen	✓	✓	✓
Assistent für Oberflächenzeichen sowie Form- und Lagetoleranzen	✓	✓	✓
Komplexe 3D-Flächen- und Kantenverrundung	✓	✓	✓
Körper bearbeiten (Basis)	✓	✓	✓
Körper bearbeiten (komplett)		✓	✓
Maschinenbau spezifische 2D-CAD-Funktionen (komplett)		✓	✓
2D-Parametrik		✓	✓
2D-/3D-Bauteilverwaltung		✓	✓
Konstruktionsebenen-Satz erstellen		✓	✓
Stücklistengenerator		✓	✓
3D-Linien		✓	✓
3D-Polygon		✓	✓
Gewindebemaßung		✓	✓
Tabellenbemaßung		✓	✓
Assistent für Schweißzeichen, Kantensymbole, Positionsnummern und Kabel einfügen		✓	✓
Modellierung komplexer 3D-Festkörper		✓	✓
ODMA-Schnittstelle		✓	✓
Verdicken von 3D-Flächen und -Flächenverbänden		✓	✓
Automatische Gewindedarstellung in Modell- und Schnittansichten			✓
Kopplung von 2D- und 3D-Parametrik			✓
Parametrische 3D-Modellierung			✓
Parametrische 3D-Rohrleitungskonstruktion			✓
3D-Zusammenbau-Funktionalität			✓
Assistent für 3D-Bohrungen, Gewinde und Langlöcher			✓
3D-Bibliothek mit parametrischen Bauteilen und Formelementen			✓
Definition und Verwaltung kundenspezifischer 3D-Formelemente			✓
Bearbeitung von 3D-Modellen auf Basis der 2D-Modellansichten			✓
3D-Stufenbohrungsassistent			✓
3D-Wellengenerator			✓

CAD in 3 Ausbaustufen

Zusatzmodule (optional erhältlich)	basic	economy	professional
<p>View & Plot Ansicht und Ausgabe von Zeichnungen und Modellen für alle beteiligten Unternehmensbereiche.</p>	✓	✓	✓
<p>View & Plot PRO Ansicht und Ausgabe von Zeichnungen und Modellen für alle beteiligten Unternehmensbereiche sowie Einlesen und Ausgabe von Auto-CAD DXF-/DWG[®]-, CADdyclassic[®]- und PC-Draft[®]-Dateien.</p>	✓	✓	✓
<p>PLM-/ PDM-System CADdy++ PDM ist das Produkt-Daten-Management-System speziell für CADdy++ Maschinenbau Anwender. Zur übersichtlichen Verwaltung aller Produkt- und Engineering-Daten sowie Office-Dokumenten. ENOVIA SmarTeam[®] ist die marktführende Lösung für vernetztes Produkt-Daten-Management (cPDM). Das System erlaubt, Produktwissen optimal zu handhaben, wiederzuverwenden und überall zugänglich zu machen sowie kosteneffektiv den wachsenden Bedürfnissen anzupassen.</p>		✓	✓
<p>Modellverwaltung Transparente und strukturierte Verwaltung aller Zeichnungen, Modelle und Vorlagen.</p>		✓	✓
<p>Konverter Eine Vielzahl von Konvertern zur Wandlung von 3D-Geometriedaten anderer Formate, wie z. B. STEP[®]-, VDAFS[®]-, IGES[®]-, CATIA[®]-, Pro/E[®]-, Autodesk-Inventor[®]-Konverter.</p>		✓	✓
<p>2D-Variantenkonstruktion Komfortable Erstellung vollparametrischer 2D-Varianten auf Basis von Excel-Tabellen und/oder ODBC-Datenbanken.</p>		✓	✓
<p>COM-Programmierschnittstelle Mit Hilfe der CADdy++ COM-Schnittstelle lassen sich individuelle Zusatzprogramme für Berechnungen, Menüdefinitionen, allgemeine Ein- und Ausgabeoperationen usw. für CADdy++ Maschinenbau erstellen.</p>		✓	✓
<p>Blechabwicklung Automatische 2D-Abwicklung von 3D-Blechkonstruktionen.</p>		✓	✓
<p>Blechkonstruktion für Gehäuse Optimiert den Entwurf und die Konstruktion von Blechgehäusen, da bereits vorhandenes unternehmens- und produktspezifisches Fertigungswissen genutzt wird.</p>			✓
<p>PARTsolutions content/professional[®] Durch die integrierte 3D-Direktschnittstelle zum Teilemanagement-system der Firma CADENAS GmbH wird die Rundum-Versorgung für Norm- und Kaufteile im 3D-Bereich möglich</p>			✓