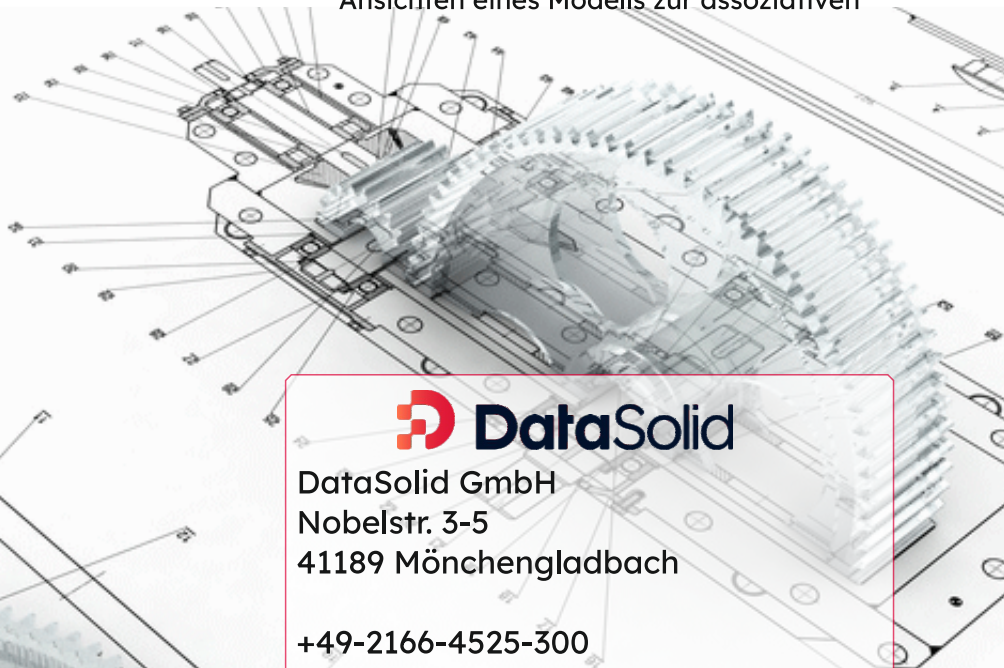


DIE LÖSUNG FÜR DEN PROFESSIONELLEN CAD-EINSTIEG

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



- Vollständige 2D-Zeichenfunktionalität zur Erstellung fertigungsgerechter 2D-Zeichnungen und zur Definition von Konturen als Basis für die 3D-Modellierung
- Integrierter Startassistent zur einfachen Konfiguration und Definition neuer Zeichnungen und 3D-Modelle
- Assoziative Schraffurfunktionen gem. DIN
- Vollständige, assoziative Bemaßungsfunktionalität in Form von Radius-, Durchmesser-, Punkt- bzw. objektbezogenen Einzel-, Parallel-, Bezugs-, Ketten-, NC-, Halbmesser- und Koordinatenbemaßungen nach DIN/ ANSI
- Vollständiges Maßstabs-Handling zur professionellen Erstellung von maßstäblichen Zeichnungen und Details
- Folientechnik zum Ein- und Ausblenden von Geometrie
- Umfangreiche Berechnungen von Flächeninhalten, Umfang und Momenten (bezogen auf Schwerpunkt und beliebige Koordinaten)
- Symboltechnik mit grafisch orientierter Symbolauswahl
- Assoziative 3D/2D-Kopplung
- Integrierte Rasterdatenbe- und verarbeitung inklusive interaktiver Vektorisierung
- Projektions-Funktionalität beliebiger Ansichten eines Modells zur assoziativen



DataSolid GmbH
Nobelstr. 3-5
41189 Mönchengladbach

+49-2166-4525-300
info@datasolid.de
www.datasolid.com

Der Einstieg in die dritte Dimension...

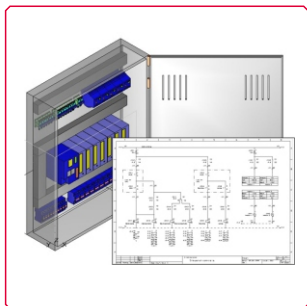
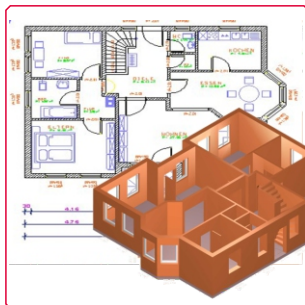
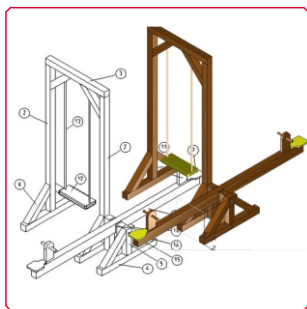
- Volumenmodellierung von einfachen Werkstücken
- 3D-Geometriedefinition in Form von konturbasierten Grund- und Schiebekörpern auf Basis von 3D-Flächen und/oder 2D-Konturen auf Raumebenen
- Definition und Bearbeitung schattiert dargestellter 3D-Werkstücke
- Zeichnungsableitung in Form assoziativer Ansichten von 3D-Modellen
- Berechnung verdeckter Kanten und Silhouetten im 3D-Modell und in der



CAD in 3 Ausbaustufen

Die Datenbasis von CADDy⁺⁺ basic zu CADDy⁺⁺ economy und CADDy⁺⁺ Maschinenbau professional ist gleich. Das heißt, die Daten können bidirektional gelesen und geschrieben werden.

Damit ist sowohl der gleichzeitige Einsatz verschiedener Ausbaustufen als auch die



Ihre Vorteile:

- Vollkompatibel zu den höheren Ausbaustufen CADDy⁺⁺ economy und CADDy⁺⁺ Maschinenbau professional
- Direkte Übernahme von CADDy classic Dateien (PIC-Dateien)
- Import und Export von SAT-Dateien (ACIS®-Standardexport als Grundlage z. B. für NC-Fertigung oder FEM-Berechnungen)
- Import und Export von DWG- und DXF-Dateien (AutoCAD® kompatibel)
- Fotorealistische Darstellung inklusive Materialdefinition
- Beinhaltet ca. 6000 Symbole aus den Bereichen Maschinenbau, Hydraulik/Pneumatik, Anlagenplanung, Architektur, Technische Gebäudeausrüstung, Elektrotechnik und Vermessung
- Integrierte Feature-Technologie zur Be- und Verarbeitung 3D-parametrischer Modelle aus CADDy⁺⁺ economy und CADDy⁺⁺ Maschinenbau professional
- Lieferung inklusive Handbuch auf CD, Online-Hilfe und Online-Beispielprojekte

