

CAD in 3 Ausbaustufen

| Basis-Software/Ausbaustufen | basic | economy | professional |
|--|-------|---------|--------------|
| Allgemeine 2D-CAD-Funktionen | ✓ | ✓ | ✓ |
| Schraffurfunktionen in assoziativer Form | ✓ | ✓ | ✓ |
| Vollständige 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 | ✓ | ✓ | ✓ |
| Maschinenbau spezifische 2D-CAD-Funktionen (komplett) | | ✓ | ✓ |
| Parametrische 2D-Normteile | | ✓ | ✓ |
| 2D-Parametrik | | ✓ | ✓ |
| 2D-Bauteilverwaltung | | ✓ | ✓ |
| Stücklistengenerator | | ✓ | ✓ |
| Automatische Erstellung von Pass- und Abmaßtabellen | | ✓ | ✓ |
| Gewindebemaßung | | ✓ | ✓ |
| Tabellenbemaßung | | ✓ | ✓ |
| Assistent für Schweiß- und Oberflächenzeichen sowie Form- und Lagetoleranzen | | ✓ | ✓ |
| Modellierung komplexer 3D-Festkörper | | ✓ | ✓ |
| Komplexe 3D-Flächen- und Kantenverrundung | | ✓ | ✓ |
| 3D-Bauteilverwaltung | | ✓ | ✓ |
| ODMA-Schnittstelle | | ✓ | ✓ |
| 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 | | | ✓ |
| Verdicken von 3D-Flächen und -Flächenverbänden | | | ✓ |
| Bearbeitung von 3D-Modellen auf Basis der 2D-Modellan-sichten | | | ✓ |

