

Ausbaustufe	LT	Basic	Pro
Betriebssystem: Windows 95 / 97 / ME / XP Home	✗	✗	✗
Betriebssystem: Windows NT4	✗	✗	✗
Betriebssystem: Windows 2000 > SP2	✓	✓	✓
Betriebssystem: Windows XP Professional	✓	✓	✓
Betriebssystem: Windows Vista (32/64 Bit) <sup>1</sup>	✓	✓	✓
Microsoft Access 95 / 97	✗	✗	✗
Microsoft Access 2000/2002/XP	✓	✓	✓
Microsoft Access 2003	✓	✓	✓
Microsoft Access 2007	✓	✓	✓
AutoCAD möglich (2004, 2005, 2006, 2007, 2008 <sup>2</sup> )	✗	✓	✓
AutoCAD LT möglich (2004, 2005, 2006, 2007, 2008)	✗	✗	✗
100% AutoCAD kompatibel	✓	✓	✓
100% Windows XP kompatibel	✓	✓	✓
100% Unicode fähig (ab AutoCAD 2007) <sup>1</sup>	✗	✓	✓
Betrieb mit CAD-Engine BricsCAD V7	✓	✓	✓
Zeichnungsformat 100% DWG	✓	✓	✓
2D/3D-CAD Funktionalitäten	✓	✓	✓
Multi-Document-Interface (MDI)	✓	✓	✓
Hardware-Lock	✗	✓	✓
Software-Lock	✓	✓	✓
Lizenzen entleihbar	✓	✓	✓
Projektgröße	max. 100 Seiten	beliebig	beliebig
Netzwerkfähig	✓	✓	✓
Multiuserfähig	✗	✓	✓
Mehrsprachigkeit der Oberfläche	✓	✓	✓
Freie Toolbar- und Oberflächenkonfiguration	✓	✓	✓
Beliebige Zeichnungsformate	✓	✓	✓
Frei definierbare Linientypen	✓	✓	✓
Frei definierbare Schriftfelder	✓	✓	✓
Projektbeschreibungen	bis zu 30 Parameter	bis zu 30 Parameter	bis zu 30 Parameter
Anlagenbeschreibungen	bis zu 100 Parameter	bis zu 100 Parameter	bis zu 100 Parameter
Seitenbeschreibungen	bis zu 100 Parameter	bis zu 100 Parameter	bis zu 100 Parameter
Symbolkatalog nach DIN/IEC	✓	✓	✓
Symbolkatalog nach IEC 61346	✓	✓	✓
Symbolkatalog JIC	✓	✓	✓
Symbolkatalog Hydraulik/Pneumatik	✓	✓	✓
Erstellen eigener Symbole/Makros	✓	✓	✓
Abspeichern von Standardschaltungen	✓	✓	✓
Erstellen eigener Symbolkataloge	✓	✓	✓
ControlCenter	✓	✓	✓
Online Querverweistechnik (OnlineCrossReferencing)	✓	✓	✓
Online Kontaktbelegungskontrolle	✓	✓	✓
Online Klemmen-/Steckerverwaltung	✓	✓	✓
AutoConnect	✓	✓	✓
Kurzschluss-Überwachung	✓	✓	✓
Plausibilitätskontrolle	✓	✓	✓
Navigatorkfunktion	✗	✓	✓
Projektweite Fehlerüberprüfung	✗	✓	✓
Kopieren von Projekten	✓	✓	✓
Umbenennen von Projekten	✓	✓	✓

Ausbaustufe	LT	Basic	Pro
Kopieren von Anlagen	✓	✓	✓
Umbenennen von Anlagen	✓	✓	✓
Kopieren von Seiten	✓	✓	✓
Umbenennen von Seiten	✓	✓	✓
Power-Editor	✓	✓	✓
DatenEditor	✗	✗	✓
Verweis auf Zusatzdokumentation (Hyperlink)	✗	✓	✓
Copy/Cut/Paste von Zeichnungsteilen	✗	✓	✓
Vordefinieren von Klemmenleisten	✓	✓	✓
Klemmeneditor	✗	✗	✓
Klemmenliste	✓	✓	✓
Online-Klemmen-/Steckerplan	✗	✗	✓
Frei definierbares Klemmen-/Steckerplandesign	✗	✗	✓
Frei definierbares Klemmen-/Steckerplanformat	✗	✗	✓
Zusatzsymbole im grafischen Klemmenplan	✗	✗	✓
Kabelübersicht	✓	✓	✓
SPS-Verarbeitung	✓	✓	✓
Import von SPS Funktionstexten	✓	✓	✓
Ausgabe von SPS-Texten	✓	✓	✓
Automatische Potentialnummerierung	✗	✓	✓
Manuelle Potentialnummerierung	✓	✓	✓
Potentialnummerierung nach FSF	✗	✓	✓
Potentialnummern-Ausgabe frei konfigurierbar	✗	✓	✓
Schaltschrank-Aufbauplan in 2D/3D	✗	✓	✓
Planerstellung aus Schaltschrank-Aufbauplan	✗	✗	✓
Stücklisten-Positionsnummern im Aufbauplan	✗	✗	✓
Bauteillegende im Aufbauplan	✗	✗	✓
Assoziative Bemaßung	✓	✓	✓
Assoziative Schraffur	✓	✓	✓
Unterstützung von Pixelgrafik (.tif, .gif, .jpg, ...)	✓	✓	✓
Revisionsverwaltung	✗	✓	✓
Fremdsprachenverwaltung	✗	✓	✓
Mehrsprachige Projektausgabe (bis zu 3 Sprachen gleichzeitig)	✗	✓	✓
Druck/Plot von kompletten Projekten	✓	✓	✓
Projekte/Zeichnungen exportieren (.dwg, .dxf, .dwf, .plt)	✓	✓	✓
Zeichnungsimport (.dwg, .dxf)	✓	✓	✓
Artikelstammdatenbank	✓	✓	✓
Import/Export von Artikeldaten	✓	✓	✓
Planerstellung aus Stückliste	✗	✓	✓
Access-Listenausgabe	✓	✓	✓
Listenexport (ASCII, .xls, .htm, .rtf, .txt)	✓	✓	✓
Listenausgabe ins Projekt	✓	✓	✓
Seitenbezogene Stückliste (Legende)	✗	✓	✓
Inhaltsverzeichnis	✓	✓	✓
Inhaltsverzeichnis grafisch	✓	✓	✓
Verbindungsliste	✓	✓	✓
Verbindungsliste grafisch	✓	✓	✓
Rohstückliste	✓	✓	✓
Rohstückliste grafisch	✓	✓	✓
Geräteleiste	✓	✓	✓

Ausbaustufe	LT	Basic	Pro
Geräteliste grafisch	✗	✓	✓
Mengenstückliste	✓	✓	✓
Mengenstückliste grafisch	✓	✓	✓
Kalkulationsliste	✗	✓	✓
Kalkulationsliste grafisch	✗	✓	✓
Bemaßungsliste	✗	✓	✓
Bemaßungsliste grafisch	✗	✓	✓
Erstellen eigener Listen	✓	✓	✓
Erstellen eigener grafischer Listen	✓	✓	✓
Erstellen eigener Listenkonfigurationen	✓	✓	✓
Programmierschnittstelle (Visual Basic for Applications)	✗	✓	✓
Interne Programmierumgebung (VBA-Editor)	✗	✓	✓
Batch Betrieb (Skript)	✓	✓	✓
Automatisches Generieren/Modifizieren von Projekten anhand Excel-Tabellen	✗	✗	✓
Schaltplangenerator (ProjectBuilder) mit Editor	✗	✗	✓
Grafische Betriebsmittelliste (EVU-Modul)	✗	✗	✓
Schnittstelle zu Weidmüller® M-Print Pro	✗	✓	✓
Schnittstelle zu Rittal® RIGEO	✗	✓	✓
Schnittstelle zu Weidmüller® RailDesigner	✗	✓	✓
Schnittstelle zu Wago® ProServe	✗	✓	✓
Schnittstelle zum Autodesk® Inventor	✓	✓	✓
Schnittstelle zum Modul "panel" von CadCabel <sup>1</sup>	✗	✓	✓
Import von Daten aus anderen CAE-Systemen (TransCAE) <sup>1</sup>	✗	✗	✓
Dynamische Gerätedefinitionen (VDB) <sup>1</sup>	✓	✓	✓
ProjectBuilder LT <sup>1</sup>	✓	✓	✓

## Erweiterungsmöglichkeiten (Optional)

Übernahme/Verwaltung von dwg- und dxf-Bestandsdaten (ecscad-XIN)	✗	✓	✓
Projektausgabe im Acrobat® pdf-Format (ecsPublisher)	✗	✓	✓
Projektausgabe im Acrobat® svg-Format (ecsPublisher)	✗	✓	✓
Projektausgabe im Autodesk® dwf-Format (ecsPublisher)	✗	✓	✓
Zertifizierte SAP®-Schnittstelle (ecscad-SAP)	✗	✓	✓
Aufbauplanmodul "panel" mit Routing und 3D-Visualisierung (CadCabel) <sup>1</sup>	✗	✓	✓
Erstellen von Audio-Video Dokumentationen (ecscad-av)	✗	✓	✓
Software-Wartungsvertrag	✓	✓	✓
Kombinierter Support- und Software-Wartungsvertrag	✓	✓	✓

<sup>1</sup> neue Funktionalität