



<http://www.target-3001.com>

- Schaltplan/Schematic
- Simulation
- Layout
- Autorouter
- 3D-View
- EMV-Analyse/EMC-Analysis
- Frontplatte/Frontpanel
- 36.000 online Components

**Leiterplatten-Layout CAD**

Schnell von der Idee zur fertiggestellten Platine mit einem einzigen Werkzeug. Erzeugung aller benötigter Produktionsdaten. Windows Benutzeroberfläche in Deutsch, Englisch oder Französisch. Schnell gelernt, da intuitiv benutzbar. Alle Projektdaten basieren auf einem zentralen Projektfile. Keine internen Konvertierungen erforderlich.

**PCB Layout CAD**

Minimize the "time to market" of your electronics ideas using TARGET 3001! From schematic to readymade product with only one tool which generates all required production data. Steep learning curve, intuitive use. Windows user interface. All project data within one central file. No internal converting processes.



**TARGET 3001! Ausbaustufen**

TARGET 3001! ist nicht modular aufgebaut, sondern jede Version verfügt über alle Funktionen. Unterschiede gibt es hinsichtlich der Projektgröße, die mit einer Ausbaustufe handhabbar ist. Folgende Ausbaustufen sind erhältlich:

- TARGET 3001! light**  
(400 Pins/Pads, 2 Kupferlagen, Simulation: 30 Signale)
- TARGET 3001! smart**  
(700 Pins/Pads, 2 Kupferlagen, Simulation: 50 Signale)
- TARGET 3001! economy**  
(1000 Pins/Pads, 4 Kupferlagen, Simulation: 75 Signale)
- TARGET 3001! professional**  
(unbegr. Pins/Pads, 100 Kupferlagen, Simulation: 100 Signale)
- TARGET 3001! design station**  
(unbegr. Pins/Pads, 100 Kupferlagen, Simulation: unbegr. Signale)

**TARGET 3001! Editions**

TARGET 3001! is not built up in modules. Any version is full featured. The editions differ by the complexity of projects they can handle. The following editions are available:

- TARGET 3001! light**  
(400 pins/pads, 2 copper layers, simulation: 30 signals)
- TARGET 3001! smart**  
(700 pins/pads, 2 copper layers, simulation: 50 signals)
- TARGET 3001! economy**  
(1000 pins/pads, 4 copper layers, simulation: 75 signals)
- TARGET 3001! professional**  
(unlim. # pins/pads, 100 copper layers, simulation: 100 signals)
- TARGET 3001! design station**  
(unlim. # pins/pads, 100 copper layers, simulation: unlim. # of signals)

**Profi-Features**

Forward and back-Annotation, Multilayer mit blind und buried Vias, Nutzen setzen, 3D-View, BGAs, COB-Technologie, starrflex-Leiterplatten, Bestückungs-varianten, Testpunkte, Bauteilsymbol- und Gehäuseassistent, Update- und Component Management, Schnittstelle zu den Autoroutern Electra und Specetra, Echtzeit Design Rule Check, Echtzeit Masseflächenberechnung, Doku-Texte im Projekt mehrsprachig, bis zu 100 Schaltplanseiten, Board- und Schaltplan-Abmessungen 1,2m<sup>2</sup> (= DinA0) Frontplattendesign, viele automatische Funktionen.

**Profi Features**

Forward and back annotation, multilayer with blind und buried vias, panelization, 3D-view, BGAs, COB-technology, flex-rigid PCBs, variants of assembly, testing points, symbol- and package assistant, component update management, interface to autorouters Electra und Specetra, realtime Design Rule Check, realtime groundplane computation, multilingual texts within one project, frontpaneldesign, up to 100 schematic pages, board and schematic measurements up to 47.24 in<sup>2</sup> (=1.2m<sup>2</sup>). Lots of automatic functions,

**System:**

Windows 98/ME/NT4/2000/XP  
AMD Athlon / Intel Pentium III  
64 MB RAM  
1024x 768 Pixel  
256 Colors  
Internet

**Service**

Kostenlose Hotline, keine Wartungsverträge, kostenloses Update innerhalb der Hauptversionsnummer, Upgrades zum ermäßigten Preis.

**Service**

Free hotline, no maintenance contracts, free update within the current main version, upgrades at reduced price.

