

# primtech – CAD-Pläne Ihrer Hochspannungsschaltanlage

## Auf Knopfdruck

primtech unterstützt die komfortable Erstellung von beliebigen 2D/3D-Ansichten und Schnitten. Fast automatisch entsteht, wie auf Knopfdruck, die Dokumentation Ihrer Schaltanlage.

## Planarten

Welche Planarten Sie aus Ihrer Hochspannungsschaltanlage ableiten möchten, können Sie frei konfigurieren.



Die wichtigsten sind in primtech bereits hinterlegt.

- Grundriss
- Iso-Ansicht
- Übersichtsplan
- Lageplan
- Erdungsplan
- Klemmenplan
- Fundamentlageplan
- Blitzschutz
- Baueingabepan
- Beleuchtungsplan
- ...

## Immer konsistent

Eine Zeichnung referenziert immer auf das 3D-CAD-Schaltanlagenmodell. Ändert sich etwas an Ihrer Umspannanlage, dann ändern sich automatisch auch die darauf referenzierenden Pläne.

Ihre Plandaten sind immer konsistent!

## Transparenz in der Projektverwaltung

Selbst ohne AutoCAD haben Sie jederzeit den Überblick über alle generierten Zeichnungen, denn in der Projektverwaltung werden, auch ohne CAD, alle Zeichnungen Ihres Projektes angezeigt.

## Schriftköpfe

Schriftköpfe werden von primtech verwaltet und automatisch mit den Daten der Projektverwaltung ausgefüllt und konsistent gehalten. Durchgängige Änderungen von Einträgen über alle Zeichnungen eines Projektes hinweg oder die Integration von Kundenschriftköpfen sind einfach möglich.

## 2D-Export

Durch den integrierten 2D-Export lassen sich Zeichnungsableitungen in hochwertige 2D-AutoCAD Dateien exportieren. Diese Dateien enthalten Blöcke mit 2D-Symbolen an denen auch automatisch Bauteilinformationen als AutoCAD-Attribute hinterlegt werden können. Diese Datei wiederum kann dann für beliebige Fremdsysteme z.B. als DGN Datei für Microstation oder als 2D-DXF Datei weiter exportiert werden.

## Automatisierte PDF-Erzeugung

Die PDF-Erzeugung ist automatisch über ein ganzes Modell hinweg möglich.

entegra  
eyrich + appel gmbh  
Hertzstraße 28  
76275 Ettlingen  
Germany

Phone +49 7243 76 24 10  
Fax +49 7243 76 24 99

sales@primtech.com  
www.primtech.com