

# primtech – CAD / CAE Datenaustausch von Hochspannungsschaltanlagen

Im Planungsprozess spielt der Datenaustausch eine tragende Rolle. primtech bietet Funktionen für alle gängigen Szenarien.

## DWG, DXF, DGN

Da primtech AutoCAD benutzt, stehen Ihnen im Datenaustausch die Standardformate DWG und DXF zur Verfügung. Seit der Version AutoCAD 2008 wird ebenfalls das DGN-Format von Microstation unterstützt.



## Nativer 2D Export

Häufig werden von einem 3D-Schaltanlagenmodell bei Ihrem Kunden lediglich 2D-Zeichnungen benötigt. primtech stellt, ganz speziell für diese Anforderung, die Möglichkeit der Umrechnung von 3D-Schaltanlagenplänen in eine native, strukturierte AutoCAD 2D-Datei zur Verfügung.

## Nativer 3D Export

Über den 3D-Export wird ein natives 3D-AutoCAD Modell aus primtech herausgespielt. Xref-Strukturen werden aufgelöst und unternehmensspezifische Bauteilinformationen werden entfernt.



Das 3D Modell Ihrer Hochspannungsschaltanlage wird in einem Exportordner bereitgestellt.

## Export und Reimport von Anlagenmodellen

Sie können ein komplettes Anlagenmodell mit allen Geometrie- und Metadaten exportieren. Das exportierte Modell kann von einem anderen primtech-Anwender importiert werden und enthält alle zur Weiterbearbeitung notwendigen Daten. Nach der externen Bearbeitung Ihrer Schaltanlage, kann das Modell wieder problemlos in Ihre primtech-Installation übertragen werden.

## PDF, TIFF

primtech bietet auch umfangreiche Funktionen zur schnellen, automatisierten Erstellung von PDF und TIFF-Formaten Ihrer Zeichnungen.

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