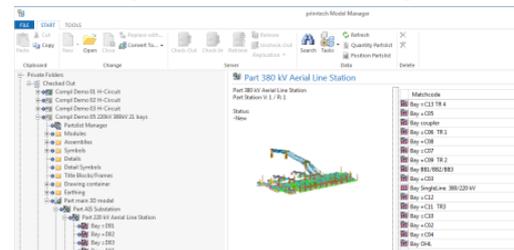


primtech – Projekt- und Modellverwaltung für Hochspannungsanlagen in der Primärtechnik

In der primtech-Projektverwaltung werden alle Anlagendaten eines Umspannwerkes, die über den gesamten Lebenszyklus anfallen, verwaltet.

CheckIn/Out

Projektdateien werden auf dem Server im Checked-In-Bereich abgelegt. Zur Bearbeitung werden Modelle in den lokalen Checked-Out-Bereich kopiert und auf dem Server für die Bearbeitung durch andere Benutzer gesperrt.



Es ist jederzeit sichtbar, welche Modelle bei welchem Anwender zur Bearbeitung ausgecheckt sind.

Concurrent Engineering

Durch Abbildung der Anlagenstruktur und die CheckIn/Out-Technologie wird die zeitgleiche CAD-Projektbearbeitung an einer Umspannanlage optimal unterstützt.

Replikation, verteilte Standorte

Falls die Datenhaltung auf einem zentralen Server nicht möglich ist, bietet primtech Replikationsmechanismen für verteilte Systeme. So können Sie zeitversetzt rund um die Welt an einem Umspannwerk planen.

Benutzerverwaltung

Die Benutzerverwaltung ermöglicht eine fein abgestufte Rechtevergabe. Unbefugte Zugriffe auf Ihre Datenbestände sind somit ausgeschlossen.

Wiederverwendung

Jedes Projekt einer Hochspannungs-Schaltanlage wird in der Datenbank mit Merkmalen wie z.B. Standort, Schneehöhe oder Spannungsebene beschrieben. Dadurch können Sie sich jederzeit schnell einen Überblick über konstruktive Lösungen ähnlicher Schaltanlagen verschaffen. Identische oder wiederholt benötigte Felder

können Sie einfach kopieren, ausschneiden und mehrfach einfügen.

Anlagenstandards

Über den Bereich primärtechnische Anlagenstandards verwalten Sie Standardfelder oder komplett typisierte Teilanlagen für die Wiederverwendung. Ihre Standards für Hochspannungs-Schaltanlagen können so ganz einfach bei der Erstellung einer neuen Anlage als Basis für die Konstruktion verwendet werden.

Große Anlagen

primtech verwaltet die CAD-Daten Ihrer gesamten Umspannanlage in einer, durch die Datenbank kontrollierten, Struktur von Einzeldateien. Die Handhabung bleibt dabei jederzeit transparent und kinderleicht. Selbst sehr große Anlagen können so sehr performant bearbeitet werden.



Datenbanktechnik

Kern ist eine leistungsfähige Oracle oder MS-SQL-Server Datenbank, welche alle Informationen sicher verwaltet bzw. vernetzt.

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