

EPLAN für die Technik hinter dem Ski-Business

Elektro Berchtold GmbH

CAE für die Technik hinter dem Ski-Business

Seit 20 Jahren stattet Elektro Berchtold Skigebiete mit Stromversorgung, Elektrotechnik und Steuerung für Seilbahn- und Beschneiungsanlagen aus. Sowohl bei Neuanlagen als auch beim Retrofit verwenden die Planer Software von EPLAN. Trotz der höheren Komplexität heutiger Anlagen bringt die Verwendung von EPLAN Electric P8 eine deutliche Beschleunigung der Arbeitsroutine.

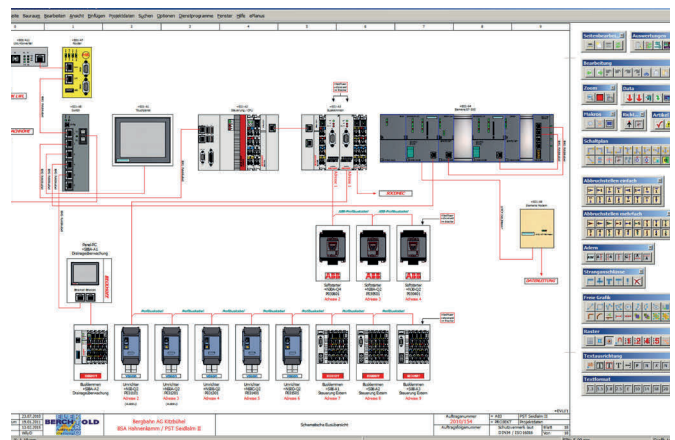


Elektroanlagen von Elektro Berchtold sorgen für den reibungslosen Betrieb von Seilbahn- und Beschneiungsanlagen.

Wintersportgäste sehen Lifte und Seilbahnen, Schneerzeuger beschneite Pisten, Kassenstationen und Bergrestaurants. Was sie nicht sehen, ist die Elektrotechnik und Elektronik dahinter. Skigebiete sind voll davon, denn Aufstieghilfen und Beschneiungsanlagen brauchen

Steuerungstechnik, die Pegel von Speicherteichen müssen überwacht werden, Anlagen und Gebäude mit Überwachungs- und Alarmanlagen geschützt. Und das alles funktioniert nicht ohne die passende Stromversorgung.

Seit 1995 ist die Elektro Berchtold GmbH in Pettnau kompetenter Partner der Seilbahnwirtschaft und stattet diese mit elektrotechnischen und elektronischen Anlagen aus. Von Mittelspannungs-Stromversorgungsanlagen über den Schaltanlagen- und Steuerungsbaubis zur Sicherheitstechnik deckt das Tiroler Unternehmen sämtliche Bereiche ab und realisiert neben Neuanlagen häufig auch Retrofit-Projekte. Eine langjährige, enge Partnerschaft mit der Hydrosnow GmbH ermöglicht die Komplettausrüstung von Beschneiungsanlagen von der Pumpstation über den Speicherteich bis zum Hydranten am einzelnen Schneerzeuger.



Die Elektroplanung erfolgt bei Elektro Berchtold mit EPLAN Electric P8.

PROCESS CONSULTING

ENGINEERING SOFTWARE

IMPLEMENTATION

GLOBAL SUPPORT

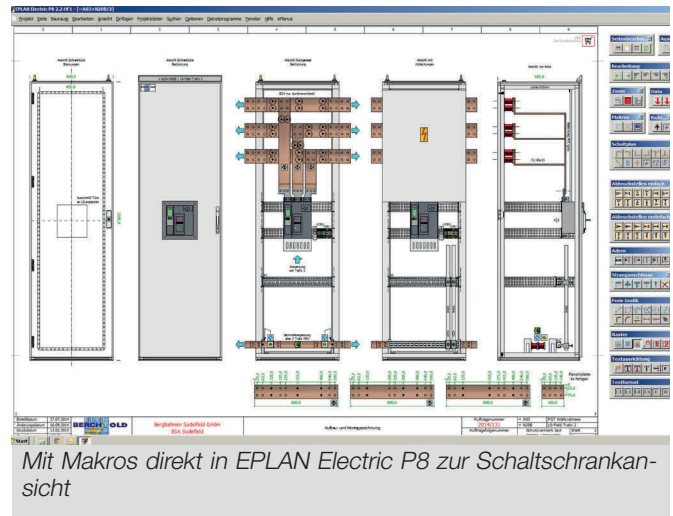


Personalisierung und Automatismen sorgen für flüssige Arbeitsroutinen

Beherrschte Komplexität

Planung und Konstruktion der Stromversorgungs- und Schaltanlagen erfolgen mit EPLAN Electric P8. „Bereits seit der Gründung setzt Berchtold ausschließlich auf die Elektro-Planungssoftware von EPLAN“, berichtet Willy Dengler. Er ist seit 2000 im Unternehmen, konstruiert jedoch bereits seit 1989 mit EPLAN. „Gelegentlich müssen auch noch alte Pläne in EPLAN 5.70 bearbeitet werden, oft bei Modernisierungsprojekten.“ Dafür hat Berchtold als einer von ganz wenigen Betrieben eine ministerielle Zulassung, die sich auch auf kuppelbare Seilbahnen erstreckt.

„Heutige Anlagen planen wir grundsätzlich mit EPLAN Electric P8“, sagt Dengler. „Eine personalisierte Arbeitsumgebung und zahlreiche Automatismen sorgen für eine deutlich flüssigere Arbeitsroutine.“ So kann man auf alle relevanten Module ohne Programmwechsel direkt zugreifen. Auch lässt die CAE-Software dem Planer auch bei sehr komplexen Projekten keine Chance,



etwas zu vergessen. Das sorgt für eine vollständige und qualitätsvolle Dokumentation. Sie enthält auch mittels Makro erstellte fotorealistische Ansichten der Schaltschrankbestückung. Dennoch plant Berchtold die Erweiterung der Softwareausstattung um die 3D-Schaltschranksoftware EPLAN Pro Panel.

Elektro Berchtold GmbH

Dr. Otto-Keimel-Weg 2
6408 Pettnau
Tel.: +43 5238 84123
www.berchtold.at

EPLAN Software & Service GmbH

Franz-Kollmann-Straße 2 / Top 6
3300 Amstetten
Tel.: +43 7472 28000-0
www.eplan.at

Ihr Ansprechpartner in West-Österreich:

Alexander Schmid
Tel.: +43 676 84 78 00 846
E-Mail: schmid.a@eplan.at

PROCESS CONSULTING

ENGINEERING SOFTWARE

IMPLEMENTATION

GLOBAL SUPPORT

FRIEDHELM LOH GROUP

