

Prozessbeschleunigung dank durchgängiger Daten

KUNDENREFERENZ

Elektrotechnik & Automation



Kunde: Schubert Elektroanlagen Ges.m.b.H,
Österreich

Branche: Anlagenbau

Unternehmensgröße: ca. 160 Mitarbeiter

Gründung: 1965

Hauptsitz: Ober-Grafendorf, Österreich

Schubert Elektroanlagen ist seit 1965 erfolgreich am Markt für elektrotechnische und maschinelle Ausrüstung im Anlagenbau tätig und hat sich auf die Bereiche Umwelt, Energie und Wasser spezialisiert. Den Anforderungen an Schnelligkeit und Qualität wird das niederösterreichische Unter-

nehmen unter anderem mit einem Perforex-Schaltschrankbearbeitungszentrum von Rittal gerecht. Der virtuelle Aufbau des Rittal Schaltschranks geschieht mit Hilfe der Engineering-Lösung Eplan Pro Panel von Eplan.



„Früher haben wir mit Sicherheit ein Drittel der Arbeitszeit am Schaltschrank für den mechanischen Aufbau verwendet. Das hat sich jetzt auf 10 % bis 20 % reduziert.“

Ing. Manfred Bandion,
Leiter der Fertigung

DAS PROJEKT

Die Herausforderung

- Hohe Anforderungen an Schnelligkeit und Qualität

Die Lösung

- Virtueller Aufbau des Schaltschranks in Eplan Pro Panel
- Nutzung der Perforex BC einen Tag nach Installation
- 3-D-Präsentationen in frühen Projektphasen für Auftraggeber
- Reduzierung von Fehlern und Materialkosten



Pionierleistung: automatische Schrankbearbeitung

Rund 2.600 m² Schaltschrankfläche werden pro Jahr für die verschiedenen Einsatzbereiche bearbeitet. Zwei Drittel der Schränke kommen von Rittal, meist aus der TS 8-Schaltschrank- sowie AE-Gehäuseserie.

Beschleunigung geht weiter

„Früher haben wir mit Sicherheit ein Drittel der Arbeitszeit am Schaltschrank für den mechanischen Aufbau verwendet“, erinnert sich Manfred Bandion. „Das könnte man sich heute nicht mehr vorstellen und würde bei uns auch nicht mehr gehen.“ Genauso unvorstellbar ist heute ein Engineering ohne Software-Unterstützung. Bei Schubert Elektroanlagen arbeitet man schon längst mit Eplan Pro Panel. Mit Hilfe dieser Engineering-Lösung kann der komplette Schaltschrank virtuell aufgebaut werden. Aber nicht nur das. Die sich aus der Planung ergebenden Daten sind die Basis für die Bearbeitung durch das Perforex Bearbeitungszentrum. „Wir verwenden auch die Rittal 3D Makros von den Schaltschränken und dem Zubehör. Da ist Rittal wirklich sehr weit im Vergleich zu anderen“, zeigt sich Bandion sehr zufrieden. Durch das Zusammenspiel von Eplan und Rittal versprechen die zwei Unternehmen eine einzigartige Prozessbeschleunigung.

Ihre starken Partner für einen zukunftsfähigen Steuerungs- und Schaltanlagenbau.

RITTAL GmbH & Co. KG
Auf dem Stützelberg · D-35726 Herborn
Phone + 49(0)2772 505-0 · Fax + 49(0)2772 505-2319
info@rittal.de · www.rittal.de

EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG
An der alten Ziegelei 2 · D-40789 Mohnheim
Phone + 49(0)2173 3964-0 · Fax + 49(0)2173 394-25
info@eplan.de · www.eplan.de

