

# Schaltschrankfertigung 4.1 bei BT-Anlagenbau

In der Schaltschrankfertigung hat sich bei BT-Anlagenbau mit Sitz in Ludersdorf bei Gleisdorf viel getan.

Seit zwei Jahren plant das Unternehmen den Schaltschrankaufbau generell in 3D. Aber der wirkliche Durchbruch gelang Anfang 2020 mit einer Online-Verbindung von der Elektroplanung zu einer Bearbeitungsmaschine in der Fertigung.

Klingt unspektakulär, ist es aber nicht. Denn damit können Schaltschränke nun millimetergenau vorgefertigt werden. Eine Kollisionsüberprüfung stellt sicher, dass alle Teile in der Planung wie in der Fertigung optimal platziert werden. Aufbau- und E-Planung profitieren davon ebenso wie die Durchlaufzeit.

Die vollautomatische, präzise Schaltschrankbearbeitung lässt eine lückenlose Dokumentation zu, die in perfekte Fertigungsdokumente mündet. Gerade diese 100-prozentige Reproduzierbarkeit und lückenlose Dokumentation ist für jene Partner der BT-Anlagenbau, die Schaltschränke in Lohnfertigung fertigen lassen, höchst interessant. Die rasche Durchlaufzeit ermöglicht ihnen zusätzlich, den besten Service zu erhalten und anbieten zu können.

Somit ist die Schaltschrankfertigung 4.1 keine Utopie mehr, sondern bereits ein unentbehrlicher Bestandteil der Leistungsstärke der BT-Anlagenbau.

BT-Anlagenbau GmbH & Co.KG Ludersdorf 175, Gleisdorf, ☎ 03112-5580.



Foto: BTMC

Optimale Teileplatzierung durch 3D-Darstellung bei der Planung und Schaltschrankfertigung.