

Success Story

Die **Borbet GmbH Thüringen** hat sich entschieden, für Ihre Produktionsteuerung das 19" Schranksystem TiRAX von apraNET einzusetzen. Hiermit werden die Produktionslinien, sowie die BDE – Terminal verbunden und vor unerlaubtem Zugriff sowie möglichen negativen Umwelteinflüssen geschützt.



Borbet GmbH Thüringen: Ein TRADITIONELLES FAMILIENUNTERNEHMEN

Das 1962 durch Peter Wilhelm Borbet gegründete Familienunternehmen zählt zu den führenden Herstellern von Leichtmetallrädern weltweit und verfügt neben sechs Standorten in Deutschland über je einen in Österreich und Südafrika. Der Fokus liegt klar auf dem Produktionsstandort Deutschland und garantiert Qualitätsprodukte „Made in Germany“. 2019 übernahm Frau Margot Borbet, Ehefrau von Firmengründer Peter W. Borbet, die Generalvollmacht. Seitdem lenkt sie – mit einem Team aus Geschäftsführern und Werksleitern – die Geschicke der BORBET Gruppe mit ihren 4.500 Mitarbeitern (m/w/d).

Das TiRAX Schranksystem ist als Walzprofilkonstruktion ausgeführt und kann vor Ort bei Bedarf einfach zerlegt werden. Mit der sowohl kraft- als auch formschlüssigen Verbindung wird neben einer sehr hohen Stabilität (Traglast 1500 kg) eine Schutzart von bis zu IP 54 erreicht. Das Schranksystem „TiRAX“ kann individuell konfiguriert werden – ganz nach den Anforderungen unserer verschiedensten Kundenanforderungen. In das Schranksystem integriert wurde das Zutrittskontroll- und Schranküberwachungssystem EMI-One, womit Parameter wie Temperatur, Feuchtigkeit, Rauch, Wassereintritt, Türkontakt oder Bewegungserfassung registriert und verarbeitet werden. Zudem kann der Zutritt für das Schranksystem über elektronische Schwenkhebel mit div. RFID-Lesern oder über ein Touchdisplay gesteuert werden.

Borbet hat sich für Ihren Anwendungsfall für eine Überwachung der Schrankparameter Klima, Rauch und Türkontakt entschieden sowie der Zutrittskontrolle über das EMI-Lock System mit Mifare-RFID Leser.

Eine Nachrüstung weiterer Komponenten wäre plug & play auch in der Zukunft möglich. Somit gewährt das hauseigene System der **apra-gruppe** optimalen Schutz, höchste Sicherheit, Effizienz und Zuverlässigkeit.

Auf Basis modernster Fertigungstechnologien bietet Ihnen **apraNET** eine breite Auswahl an hochwertigen Produkten aus eigener Herstellung – dazu eine umfangreiche Beratung vor Ort, Flexibilität bei der Umsetzung individueller Wünsche bis zum Aufbau und Endmontage auf der RZ-Fläche.



**Zutrittskontrolle per
RFID-Karte**

