



Die Kunst der Planung

Die Elektromotorenwerk Brienz AG, weltweit bekannt als innovativer Partner für Antriebslösungen, produziert am Werksstandort mit einer bemerkenswert hohen Eigenfertigungstiefe.

Um auch die wachsenden Vorgaben in der Lackierung gerecht zu werden, war ursprünglich eine Sanierung des 35-jährigen Spritzraumes geplant. Rasch zeigte sich, dass mit einer kompletten Neuanlage weit mehr Anforderungen und Wünsche abgedeckt werden können und so durfte Serva Air Systems AG die Realisierung starten.

Die Rahmenbedingungen und Wünsche waren anspruchsvoll, aber kein Hindernis auch dieses Projekt in gewohnter Manier auszuführen. Auf relativ engem Raum verfügt die Anlage unter anderem über:

- Einen optimierten Spritzraum mit stark reduziertem Energiebedarf und innovativer Lüftungsregulierung.
- Einen modernen Trocknungsraum für forcierte Trocknung und somit stark beschleunigtem Lackierprozess.
- Ein Lacklager und Mischraum mit vorschriftsgemässer Belüftung.
- Ein Hängebahnssystem bis 500 kg, einen Lastkran bis 2000 kg sowie speziell hergestellte Klapptische im Trocknungsraum.
- Eine perfekte Raumbelichtung in allen Räumen.

Dank umfassender Planung, 3D-Modellierung, verlässlicher Terminplanung und nicht zuletzt der jahrelangen Erfahrung der Projektleiter konnte die Anlage reibungslos erstellt und termingerecht überreicht werden.

Nebst der Kunst der Planung hat auch die enge und professionelle Zusammenarbeit mit der Kundschaft zum gelungenen Ergebnis beigetragen.

