

Projektübersicht: Metallverarbeitung

- Eiserne Disziplin für die Produktion
 - Koordination aus einem Guss
- 

Eiserne Disziplin für die Produktion

Branche: Metallverarbeitung, Industrieproduktion
Kunde: Global agierender Metall-Rohstoff-Veredeler und -Weiterverarbeiter
Aufgabe: Unterstützung der Produktionsabläufe

Hintergrund

In der Sparte werden insbesondere Aluminium-Produkten weiterverarbeitet.

Projektbeschreibung

Unser Projektmanager war zuständig für die Unterstützung des Produktionsablaufes – vor allem für den Bereich der Zerspannungstechnik von Aluminium, der Fügetechnik und teilweise der Rohstofferzeugung. Dieses Projekt war sehr stark produkt- und prozessgesteuert.

Koordination aus einem Guss

Branche: Metallverarbeitung, Gießereitechnik
Kunde: Metallgießerei eines Großkonzerns
Aufgabe: Organisation und Planung für neue Gussverfahren

Hintergrund

Manche Großkonzerne betreiben neben der Produktion der allseits bekannten Produkte auch eine Produktion diverser hochkomplexer Einzelteile – wie in diesem Fall eine Metallgießerei.

Schwere und komplexe Metallbauteile werden häufig per Metallguss gefertigt. Dazu wurde früher häufig Eisen eingesetzt. Heutzutage kommen dabei auch Leichtmetalle zum Einsatz.

Projektbeschreibung

Unser Projektkoordinator war für die organisatorische Seite und für die Planung neuer Gussverfahren zuständig. Er musste die entsprechenden Fertigungseinrichtungen koordinieren, Lastenhefte erstellen, die Layout-Planung für das neue Produktionsverfahren anpassen und die Anforderungskataloge an den fertigen Maschinen überprüfen.

Im Vorfeld wurden dazu für die einzelnen Maschinen diverse Angebote von Unterlieferanten eingeholt und miteinander inhaltlich und monetär verglichen. Das Projekt endete erst mit der Inbetriebnahme der gesamten Prozesskette innerhalb der Metallgießerei.