

Siemens AG

Siemens Dematic Middle East L.L.C



Ingenieurdienstleistungen GmbH

Der Bereich Airport Logistics des Bereiches I&S IL der Siemens AG ist Weltmarktführer im Bereich Gepäckförderanlagen für Flughäfen.

Im Rahmen des Neubaus des Terminal 3 am Flughafen von **Dubai** wurde Siemens neben anderen Gewerken auch mit der Lieferung der Gepäckförderanlage beauftragt.

Das System umfasst **60km Fördertechnik** die von **140 SPSen** gesteuert werden. Das Auftragsvolumen für Siemens beträgt **€250 Millionen**.

Lorenz Arnold, Inhaber und Geschäftsführer von MGA unterstützte dieses Projekt als Berater. Sein Aufgabenschwerpunkt lag in der Planung der Inbetriebnahme sowie in der operativen Unterstützung des Teilprojektleiters Electrical Engineering.

Das Ergebnis kann sich sehen lassen: „Durch eine konsequente Analyse ist es uns gelungen, die Inbetriebnahmedauer von zunächst vom Team erwarteten mehrjährigen Zeitraum auf 8 Monate zu reduzieren“ so Lorenz Arnold. „Die Entwicklung dieses Konzeptes war nicht nur aus Kostengründen erforderlich, sondern auch aus vertraglichen Aspekten.“

Eine besondere Herausforderung sei die Integration unterschiedlichster Kulturen im Projektteam gewesen. Während das Projektmanagement und Teilprojektmanagement mit erfahrenen europäischen Kollegen von Siemens besetzt wurde, wurden allen übrigen Ingenieure lokal rekrutiert. Diese Mitarbeiter stammten neben dem arabischen Ausland vor allem aus Indien und Pakistan.

„Das Handling von **70 indischen und pakistanischen Technikern**, die eigens für dieses Projekt rekrutiert und auch durch das Projekt ausgebildet wurden, war eine spannende Aufgabe“ kommentiert Lorenz Arnold weiter. „Außerdem war es eine wertvolle Erfahrung, da auch wir als Dienstleister zukünftig bei internationalen Projekten verstärkt diesen Weg gehen werden.“



Lorenz Arnold