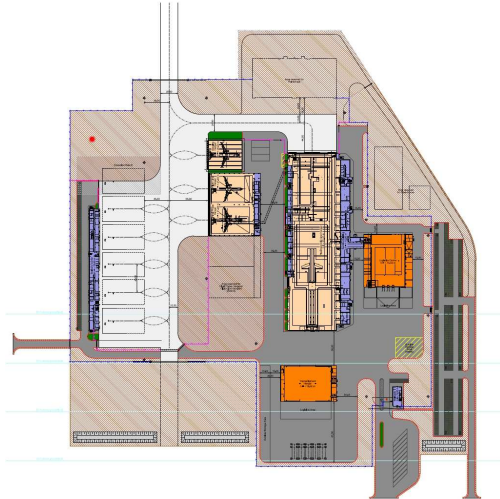


Final Assembly Line, Mobile, Alabama, USA

INDUSTRIE- UND
FLÄCHENPLANUNG



Ausschnitt Flächenbedarfplan

Die Airbus Deutschland GmbH plant für die Produktion der Single Aisle Baureihen des Typs A320 ein neues Werk zur Endmontage. Für die Aufstellung der Fertigungshallen und weiterer Gebäude ist ein Grundstück im Brookley Aeroplex in Mobile, Alabama, USA vorgesehen. Die Fertigungshallen werden für eine monatliche Produktions- und Lieferkapazität von vier Flugzeugen mit vorbehaltlicher Erweiterungsoption auf acht Flugzeuge vorgesehen.

Die Sellhorn Ingenieurgesellschaft GmbH erhielt von der Airbus Operations GmbH den Auftrag, die erforderlichen Vorplanungsleistungen für das Projekt „Final Assembly Line United States (FAL-USA)“ zu erbringen. Die Planungsleistungen basieren auf dem abgestimmten Masterplan sowie dem durch Sellhorn erstellten Design Criteria Document Part A und B. Die Vorplanungen umfassten die Gebäude- und Flächenplanungen für z.B.:

Produktions- und Verwaltungsgebäude

- Main Gate
- Transshipment Hangar
- Logistics Center
- Service Building
- Final Assembly Line (FAL) Hangar
- Gauging Hangar
- Final Phase and Flightline Hangar
- Flight Line - Delivery Center etc.

Infrastruktur

- Verkehrswege
- Flugbetriebsflächen
- Elektrotechnik
- Daten- und Sprachkommunikation
- Betriebswasser
- Heizwärme
- Druckluft
- Trinkwasser, Löschwasser, Schmutzwasser, Oberflächenwasser etc.

Projekt-Nr. 1154 / 1256

Auftraggeber:
Airbus Operations GmbH,
Hamburg

Bauvolumen:
ca. 250 Mio. €

Leistungsumfang:
Leistungsphasen 1–3 gem. HOAI

Zeitraum:
2012 - 2013

Sellhorn Ingenieurgesellschaft mbH, Teinfeld 5, 20459 Hamburg, Tel +49 (0)40 36 12 01-0, Fax +49 (0)40 36 12 01-28
info@sellhorn-hamburg.de, www.sellhorn-hamburg.de