



Zahlen und Fakten

Laufzeit

01/2005 - 05/2007

Bauherr

N3 Engine Overhaul Services GmbH & Co. KG

Standort

Erfurt, Deutschland

Investition - ca.

100 Mio. Euro netto

Projektfläche - ca.

44.000 m²

Leistungen

User Requirement Specification (URS),
Projektsteuerung Bau und Maschine

[Projekt-Info PDF](#)

N3 Engine Overhaul Services

N3 Engine Overhaul Services ist ein Gemeinschaftsunternehmen von Lufthansa Technik und Rolls-Royce. In Arnstadt bei Erfurt wurde ein Werk zur Überholung von Rolls-Royce-Triebwerken errichtet.

Das neue Werk besteht im Wesentlichen aus drei Gebäuden:

- einer Werkhalle mit Logistik: 35.600 m²
- einer Verwaltung mit Kantine: 3.500 m²
- einem Triebwerksprüfstand: 4.900 m²

Bereits während der Anlaufphase des N3-Projektes übernahmen wir die Projektsteuerung mit folgenden Kernkompetenzen:

- Analyse und Erstellung des Nutzerbedarfsprofils (URS)
- Projektsteuerung (§31 HOAI LP 1-5)
- Juristisches Projektmanagement
- Projektleitung

Die hohe Komplexität des Projektes, die sich aus dem mehrstufigen Produktionsprozess der Triebwerksinstandhaltung, dem angegliederten Triebwerksprüfstand und der kurzen Realisierungsphase von 12 Monaten ergab, konnte durch unser flexibles und spezialisiertes Team effektiv und lösungsorientiert umgesetzt werden, sodass die Produktionsphase termingerecht gestartet werden konnte.

[Vorheriges Projekt](#)

[Alle Projekte](#)

[Nächstes Projekt](#)