



Zahlen und Fakten

Laufzeit
10/2007 - 03/2011

Bauherr
Rolls-Royce plc

Standort
Dahlewitz, Deutschland

Investition - ca.
65 Mio. Euro netto

Projektfläche - ca.
6.500 m²

Leistungen
User Requirement Specification (URS), Project Management/Steering for Construction and Machinery, Start-up Management

Projekt-Info PDF

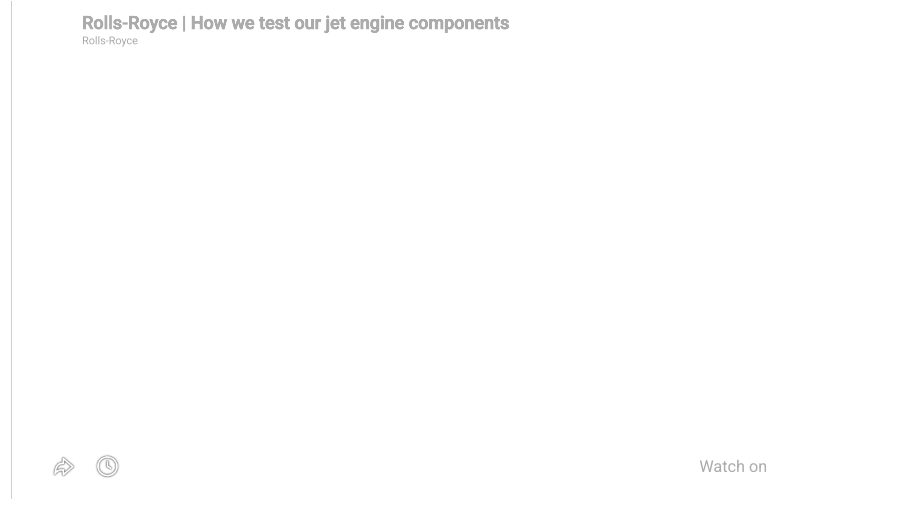
Rolls-Royce MTOC Mechanical Test Operations Centre

Rolls-Royce MTOC ist ein Testzentrum zur Untersuchung jeglichen mechanischen Verhaltens von Gasturbinenkomponenten. Es befindet sich im Gewerbegebiet von Dahlewitz am südlichen Berliner Ring.

Aufgrund unserer Erfahrungen mit dem N3-Triebwerksinstandhaltungsbetrieb und anderen technologisch hochkomplexen Projekten für die Luftfahrtindustrie wurde OPM als Spezialist auf diesem Gebiet für das MTOC-Projekt mit folgenden Leistungen beauftragt:

- Auswahl und Bewertung der Flächen
- Ermittlung des Nutzerbedarfs mit unserer URS-Bedarfsmethodik
- Projektsteuerung (§31 HOAI LP 1-5) für Gebäude und Anlagen
- Umzug der Maschinen- und Anlagentechnik aus Großbritannien (Termin-, Kosten- und Qualitätskontrolle)
- Juristisches Projektmanagement (Führung aller Verhandlungen und Abschluss der Verträge) Schnittstellenmanagement für Layoutplanung

Die größte Herausforderung innerhalb des Projektes war die Integration der hochtechnologischen Anlagen in den Bauprozess.



Vorheriges Projekt

Alle Projekte

Nächstes Projekt