

FORTIS

FORTIS IT-Services GmbH

Weg beim Jäger 224–226 | 22335 Hamburg | T +49 (0) 40 607 699 22 | F +49 (0) 40 607 699 20
Altenburger Straße 9 | 33699 Bielefeld | T +49 (0) 521 920 198 40 | F +49 (0) 521 920 198 41
info@fortis-it.de | www.fortis-it.de



Kunde: Luftfahrzeuginstandhaltung
(Wartung, Reparatur und Überholung) (AG)

Benefit: qualitativ hochwertige
Angebotserstellung in Stunden statt in
Tagen

Volle Schubkraft. Jetzt auch bei der Kalkulation.

Kunde: Luftfahrzeuginstandhaltung (Wartung, Reparatur und Überholung) (AG)
Benefit: qualitativ hochwertige Angebotserstellung in Stunden statt in Tagen

- **Zielsetzung**
 - Bei der Kalkulation von Angeboten zur Wartung von Flugzeugtriebwerken sollen die Kalkulationsprozesse für Flatrate- oder Time-and-Material-Verträge standardisiert und optimiert, entsprechend organisatorisch verankert sowie mit einheitlichen Methoden und Tools unterstützt werden.
 - Die Kalkulation soll eine noch höhere Qualität und Geschwindigkeit erhalten.

- **Umsetzung und Ergebnis**
 - Es wurde eine Anwendung entwickelt, die die bekannten Rahmendaten (Triebwerkstyp, Struktur, Mengen, Preise, Einsatzort usw.) in Templates verwaltet und sie für die eigentliche Kalkulation bereitstellt. Über die Templates sind u. a. beliebige Simulationen (z. B. OEM-Teile vs. PMA-Teile) durchführbar.
 - Die Anwendung erlaubt die zeitgleiche Belegbearbeitung durch mehrere Fachbereiche (Vertrieb, Controlling, Motorlinie usw.). Dadurch konnte die Durchlaufzeit für die Angebotskalkulation auf ein Minimum reduziert werden.
 - Durch den Einsatz innovativer Programmiertechniken wurde ein User-Interface generiert, das den Nutzer im Umgang mit der Anwendung in vielfältiger Weise unterstützt (kontextsensitive Menüs, grafische Darstellung von Baumstrukturen usw.)
 - Die Anwendung bietet dem Nutzer eine Vielzahl unterstützender Maßnahmen und ist durch Customizing geeignet, künftige Anforderungen flexibel abbilden zu können.
 - Durch die Standardisierung und Optimierung der Angebotskalkulation erwartet der Kunde ein Einsparpotential von mehreren Millionen Euro pro Jahr.

- **Teambzusammensetzung und Budget**
 - IT-Kernteam: 15 Personen
 - Gesamtbudget: (niedrig) siebenstellig

FORTIS

- **Über den Kunden**
 - Der Kunde ist ein Anbieter von MRO-Dienstleistungen (Maintenance, Repair and Overhaul - Wartung, Reparatur und Überholung) für Flugzeuge mit weltweiten Standorten. Er unterhält technische Instandhaltungsbetriebe und Beteiligungen in Europa, Asien und Amerika.