

Starten Sie durch!

Unser Flughafen wächst. Schon heute ist Dresden ein bedeutender Verkehrsknotenpunkt und gilt als Motor für Wirtschaft, Logistik und Tourismus in Deutschland.
Aber: Wir haben noch sehr viel vor. Dazu brauchen wir Sie!

Bachelor / Masterarbeit

Praktikum/Abschlussarbeit

Studie Modernisierung Torantriebe Flugzeughangar

Die Unternehmensgruppe der Mitteldeutsche Airport Holding sucht für den Standort Flughafen Dresden eine/einen Praktikanten/in für folgende Aufgabenstellung:

Studie Modernisierung Torantriebe Flugzeughangar am FH Dresden

Der Flughafen Dresden verfügt über einen Flugzeughangar zur Einstellung von Kleinflugzeugen mit der Abmessung Breite ca. 25 m (Achismaß), Länge ca. 63 m (Achismaß) und Höhe ca. 5,5 m (UK Binder Tiefbau). Dieser Hangar ist mit zwei Hebefalttoren von 25,0 m bzw. 14,0 m Spannweite und 5,50 m bzw. 4,00 m Hubhöhe ausgestattet. In diesem Praktikum/Abschlussarbeit soll eine technische Lösung für den sicheren Betrieb der Tore einschließlich deren Notbedienung, ggf. mittels Überarbeitung der installierten Torantriebstechnologie erarbeitet werden. Dabei stehen natürlich wirtschaftliche, rechtliche und organisatorische Aspekte an erster Stelle.

Aufgabenstellung

- Bewertung der technischen Lösung der vorhandenen Hebefalttore hinsichtlich Bedienbarkeit, Wirtschaftlichkeit, Zuverlässigkeit sowie Einhaltung der Forderungen des FHD-Handbuches Technik und Bau
- Recherche Notbedienung der Hebefalttore unter Beachtung einschlägiger Arbeitsschutzbestimmungen
- Konzepterstellung sichere Torfunktion zum Ein- und Aushallen der Flugzeuge
- Berücksichtigung rechtlicher Bedingungen und Anforderungen, geltender Gesetze, Verordnungen usw. somit der anerkannten Regeln der Technik
- Erarbeitung einer Ausführungsplanung sowie Erstellung einer prüffähigen Statik

Der Flughafen Dresden bietet in einem innovativen und spannenden Umfeld einen umfassenden Einblick in das oben genannten Aufgabenfeld. Dabei stellen wir eine zielgerichtete Betreuung unseres/r Praktikanten/in sicher. Unser/e Praktikant/in erhält eine Aufwandsentschädigung.

Anforderungen

- projektrelevantes Studium oder entsprechende Berufserfahrung
- selbstständige Arbeitsweise, Zuverlässigkeit und Flexibilität
- hohes analytisches und konzeptionelles Denkvermögen, organisatorisches Verständnis
- freundliches und gepflegtes Auftreten

Melden Sie sich bei uns. Gerne beantworten wir dazu telefonisch Ihre Fragen. Bewerben Sie sich direkt online auf unserem Stellen- und Karriereportal unter www.mdf-ag.com. Die Vergütung erfolgt gemäß Tarifvertrag der Mitteldeutschen Flughafen AG.

Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen richten Sie bitte bis *30. April 2016* an die Mitteldeutsche Flughafen AG, Sabine Haus, Personalbüro Dresden, Flughafenstraße, 01109 Dresden, PersonalDRS@mdf-ag.com, Telefon 0351 881 3800