

## 5. Strukturingenieurin für Flugzeugbau aus Russland

### Studium

- Studium Ingenieurwesen für Flugzeug- und Hubschrauberbau, Universität, Russland  
Themen der Jahresarbeiten: Baumechanik von Flugzeugen und Hubschraubern, Aerodynamik, Baufestigkeit, Konstruktion

### Berufserfahrung: 10 Jahre

- Stress Engineer – Ingenieurbüro, Armenien  
Statische Analysen, Zertifizierungsfestigkeitsbericht, Entwicklung von Analysemodellen, Dimensionierung von Struktur und Verbindungskonfigurationen
- Stress Engineer – Designbüro eines Internationalen Flugzeugherstellers, Russland  
Statische Analyse und Erstellung von Festigkeitsnachweisen (Rumpf- und Umgebungskontrollsystemstrukturen), Entwicklung verschiedener FEMs (Umgebungskontrollsystemstrukturen wie Halterungen, Armaturen und Rohre), strukturelle Reparaturanalysen für Metallteile und Verbindungen
- Stress Engineer – Internationaler Flugzeughersteller, Russland  
Erstellung von Zertifizierungsberichten für die Rumpfstruktur, Analyse metallischer Strukturkomponenten und Erstellung von Festigkeitsnachweisen für den Flügelkasten, Entwicklung verschiedener FEMs
- Designingenieurin – Konstruktionsbüro, Russland  
Erstellung und Pflege technischer Dokumentation (Zeichnungen, Stücklisten, 3D-Modelle) für Strukturbauteile des Flugzeugrumpfs eines Wasserflugzeugs mit den CAD-Systemen Unigraphics NX und Teamcenter

**IT-Kenntnisse:** FEM Analyse mit MSC.Patran/Nastran (sehr gut), CAD (CATIA V5, Unigraphics NX) (gut), MS Office (sehr gut), Excel (sehr gut)

**Sprachkenntnisse:** Russisch (Muttersprache), Englisch (sehr gut), Deutsch (gut)

### Warum möchte ich an der Mentoring-Partnerschaft teilnehmen?

Ich wünsche mir Unterstützung bei spezifischen technischen Fragen oder Herausforderungen in meinem Berufsfeld, Karriereberatung mit Tipps zur Karriereplanung, Stellenangeboten und Weiterbildungsmöglichkeiten sowie Netzwerkmöglichkeiten z.B. Hilfe beim Aufbau eines beruflichen Netzwerks in Deutschland. In erster Linie würde ich gerne wieder in der Flugzeugindustrie arbeiten, ich bin aber auch interessiert zu erfahren, welche anderen Bereiche für mich mit meinen Kenntnissen und Erfahrungen als Strukturingenieurin in Frage kommen.

---

Das Projekt Mentoring-Partnerschaft Südostbayern wird im Rahmen des Förderprogramms IQ - Integration durch Qualifizierung durch das Bundesministerium für Arbeit und Soziales und die Europäische Union über den Europäischen Sozialfonds Plus (ESF Plus) gefördert und vom Bundesamt für Migration und Flüchtlinge administriert. Partner in der Umsetzung sind das Bundesministerium für Bildung und Forschung und die Bundesagentur für Arbeit.

Gefördert durch:



Administriert durch:



In Kooperation mit:

