



SII Deutschland
Engineering & IT

Ihre Karrierechance als

Human Factors Ingenieur (m/w/d)

Im Bereich Design & Styling / Berufserfahrene

ARBEITSORT

- 85077 - Manching (Bayern)

AUFGABEN

- Sie unterstützen den Entwurf, die Entwicklung und die Validierung komplexer Systeme für die Luft- und Raumfahrt, speziell in Hinblick auf eine ganzheitliche Gestaltung des Aspekts „Mensch-Maschine-Interaktion“.
- Dabei analysieren Sie die damit verbundenen psychischen, kognitiven sowie sozialen Einflussfaktoren und formulieren Anforderungen, unter Anwendung von Human Factors Engineering-spezifischen Werkzeugen und Verfahren.
- Sie führen anthropometrische, linguistische und psychologische Untersuchungen und Auswertungen durch.
- Sie definieren "Best-Practices" bei der Produkt- und Arbeitsplatzgestaltung, welche Sie in neue Entwürfe und Konzepte einfließen lassen.
- Darüber hinaus unterstützen Sie den Zulassungsprozess der entwickelten Produkte, unter Berücksichtigung der relevanten Vorgaben.

QUALIFIKATIONEN

- Sie verfügen über einen akademischen Abschluss im Bereich Human Factors Engineering, Psychologie, Luft- und Raumfahrttechnik oder eine ähnliche Ausbildung.
- Solide Kenntnisse im Bereich Human Factors bringen Sie mit.
- Dazu können Sie Programmier- und / oder CAD-Kenntnisse nachweisen.
- Erfahrung im Bereich HMI und / oder AR und / oder VR sind wünschenswert.
- Ebenso sind Kenntnisse im Bereich Human-In-The-Loop Testing vorteilhaft.
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse runden Ihr Profil ab.

ANSPRECHPARTNER

Bei Fragen zu dieser Position wenden Sie sich bitte an:

SII Deutschland GmbH

Leslie Gumprecht

Tel: +49 173 743 5196 oder leslie.gumprecht@sii-germany.com