

Zum Klienten:

Weitere Informationen zum Klienten und laufend neue Jobchancen erhalten Sie nach Ihrer Anmeldung und dem Onboarding durch Ihren Fachberater per Mail oder online. Wir freuen uns, Sie persönlich kennenzulernen!

Arbeitsort:

Villigen PSI (X Kilometer und X Minuten von Ihrer Wohnadresse entfernt)

Jobbeschreibung:

Konstruktionsingenieur (w/m/d)

Ihr Aufgabengebiet:

- Auslegung, Konstruktion und Erstellung CAD-basierter Unterlagen (3DEXPERIENCE) für Erweiterungen, Zubehör und Vorrichtungen im Zusammenhang mit den Neutronenquellen SINQ und UCN
- Erstellung von Machbarkeitsstudien (z.B. FE-Analysen) zur Entwicklung neuer technischer Komponenten und Anlagen
- Durchführung technischer Studien, Evaluationen und Entwicklungsarbeiten
- Beschaffung von Einzelkomponenten sowie Koordination von Montage- und Einbauarbeiten
- Pflege der 3D-Modelle und der Baugruppenstrukturen der beiden Neutronenquellen

Was Sie ausmacht:

- Abgeschlossene Technikerschule oder Hochschulabschluss im Maschinenbau
- Mehrjährige fundierte Konstruktionserfahrung mit CAD-Systemen (idealerweise CATIA)
- Selbständige, strukturierte und äusserst zuverlässige Arbeitsweise sowie Freude an anspruchsvollen Aufgabenstellungen
- Gute Kommunikations- und Teamfähigkeit sowie vernetztes Denkvermögen
- Sehr gute Deutschkenntnisse sowie gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Was diese Stelle ausmacht:

- Interdisziplinäre, innovative und dynamische Zusammenarbeit
- Systematische Einarbeitung
- Individuelle Entwicklungsmöglichkeiten und ausgeprägte Weiterbildungskultur
- Unterstützung bei der Vereinbarkeit von Beruf und Familie
- Moderne Anstellungsbedingungen und Einrichtungen vor Ort