

Konzeption und Umsetzung einer Vorgehensweise zur Variantenkonstruktion von Wartehallen mit Autodesk Inventor (Abschlussarbeit / Praxissemester)

Ihr Arbeitsumfeld

Die Firma Signature Hiller GmbH in Birkenfeld ist Anbieter aller Leistungen rund um den Bereich Beschilderung, sowie Bahnhofs und Flughafenausstattung. Wir bieten unseren Kunden Betreuung von der ersten Idee über die Planung, Produktion bis hin zur Montage an. Für die Planung und Produktion setzen wir moderne Software und moderne Digitaldrucker ein.

Ihre Aufgaben

- Aufnahme der IST Situation in der Konstruktion
- Sichtung der Vorgaben / Regularien der Deutschen Bahn als Rahmenbedingungen
- Prüfung der Möglichkeiten zur Vereinfachung der Konstruktionen mit Hilfe von Autodesk Inventor
- Entwicklung von vereinfachten Arbeitsabläufen im Bereich der Variantenkonstruktion für Wartehallen und andere widerkehrende Produkte
- Erstellen einer Prozessbeschreibung / Arbeitsanweisung
- Einteilung und Priorisierung der Maßnahmen in verschiedene Arbeitspakete
- Das genaue Thema und der Umfang wird in Zusammenarbeit mit der betreuenden Hochschule definiert und an die entsprechenden Vorgaben des Curriculums angepasst

Ihr Profil

- Fortgeschrittenes Studium des Maschinenbaus / Wirtschaftsingenieurwesen oder ähnlicher Fachrichtungen
- Selbstständige Arbeitsweise
- Idealerweise erste Erfahrungen mit Autodesk Inventor
- Idealerweise erste Erfahrungen im Bereich Konstruktion
- Schnelle Aufnahme- und Lernfähigkeit und Organisationvermögen
- Ausgeprägte Kommunikations- und Teamfähigkeit

Unser Angebot

- Vergütetes Praktikum / Praxissemester / Abschlussarbeit
- Erste Kontakte zu einem Attraktiven Arbeitgeber in der Region - auch für die Zeit nach dem Studium
- Übernahme in Studienbegleitende Aushilfstätigkeit möglich

Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftige elektronische Bewerbung an Tim Hiller (t.hiller@signature-hiller.de). Haben Sie noch Fragen? Auch hier steht Ihnen Tim Hiller gerne zur Verfügung.