



PORSCHE

Werk Zuffenhausen - Anlaufmanagement (PZV)

Abschlussarbeit „Entwicklung und Umsetzung einer durchgängigen Planungsmethodik von Qualitäts- und Prüfmerkmalen für die Produktion“

Beginn: März 2022

Um die quantitativen und qualitativen Anforderungen der internen und externen Stakeholder an die Fahrzeugprodukte mess- und steuerbar zu machen, werden Qualitäts- und Prüfmerkmale definiert. Angesichts der steigenden Planungskomplexität soll eine durchgängige Planungsmethodik dieser Qualitäts- und Prüfmerkmale ausgehend vom Lieferanten, über den Karosseriebau, die Lackiererei bis zur Fahrzeugendmontage entwickelt werden. Diesbezüglich sollen relevante Funktionsmaße von der Gesamtfahrzeugebene bis auf die Einzelstation-Ebene in der Fertigung identifiziert und abgeleitet werden.

Inhalt:

- Entwicklung einer durchgängigen Planungsmethodik von Qualitäts- und Prüfmerkmalen ausgehend vom Lieferanten über den Karosseriebau, die Lackiererei bis zur Fahrzeugendmontage in abteilungsübergreifender Zusammenarbeit
- Dazu Identifikation, Definition und Abstimmung von Funktionsmaßen bis auf Einzelstation-Ebene in der Fertigung entlang der Wertschöpfungskette
- Festlegung von Soll- und Grenzwerten der Qualitäts- und Prüfmerkmale
- Entwicklung einer geeigneten Dokumentation sowie dem dazugehörigen Berichts- und Steuerungswesen

Qualifikationen:

- Studium der Fahrzeugtechnik, des Maschinenbaus, der Mechatronik, des Wirtschaftsingenieurwesens oder eines vergleichbaren Studiengangs
- Hohe konzeptionelle Arbeitsweise & die Fähigkeit zur Abstrahierung komplexer Sachverhalte
- Sehr gute Kontakt- und Kommunikationsfähigkeit sowie hohe Einsatzbereitschaft und Freude an Teamarbeit
- Kenntnisse der Statistik sowie von Mess- & Auswertetools wünschenswert
- Idealerweise erste Erfahrungen im (statistischen) Qualitätsmanagement, der Qualitätsmerkmalsplanung & mit (inter-)nationalen Qualitäts-Richtlinien (VDA, ISO, etc.)
- Zuverlässige, selbstständige und systematische Arbeitsweise
- Sicherer Umgang mit MS Office. Allgemeine Programmierkenntnisse VBA, Excel wünschenswert

Bei Interesse senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen bitte direkt an Herrn Dr. Gregor Michna:

E-Mail: gregor.michna@porsche.de

Zuffenhausen
Bietigheim Ludwigsburg Sachsenheim

