

# Laboringenieur – Interieur

*Ingenieur Labor support externe e-tron*

## Beschreibung des Projektumfelds

Auf-/Abarbeitung von Qualitätsproblemen im Rahmen des Auslaufs vom des Audi A1 und des Anlaufs vom des Audi e-tron bei der Qualitätssicherung Labor bis zum bis zum Auslauf des Audi A1.

## Zweck / Zielsetzung des Projekts

- Bearbeitung von Serienbeanstandungen und Regressierung für das Model Audi A1 an Kaufteilen im Bereich Exterieur /Interieur, Fahrwerk und Elektrik in der Abteilung Qualitätssicherung B/GQ-2 der Audi Brussels S.A./N.V.
- Bearbeitung der Bemusterungen und Nachbemusterung von Kaufteilen für das Modell Audi e-tron im Bereich /Interieur, Fahrwerk und Elektrik in der Abteilung Qualitätssicherung B/GQ-2 der Audi Brussels S.A./N.V.
- Zielsetzung: Sicherstellung der Auslaufqualität definierter Kaufteilmfänge des Audi A1 Sicherstellung der Anlaufqualität definierter Kaufteilmfänge des Audi e-tron.

## Erforderliche Fachkenntnisse

- Leistungen auf D / evt. NL (Deutsch / evt. Niederländisch) Französisch
- Technischer Hintergrund (Ingenieur-Niveau) aus Studium Uni oder Hochschule oder Berufspraxis im Bereich Materialwissenschaft, Maschinenbau, Kunststofftechnik, Mechanik, Laborwesen oder vergleichbare Qualifikation.
- Berufserfahrung im Automotive Labor, im Uni-, Aerospace-Labor oder ähnliche Erfahrung, Berufserfahrung in Analytik (Metall und Polymer)

## Betreuung von Musterteilen/ Vorserie Kaufteile

- Analyse der Serienkaufteileprobleme, die z.B. von der Fertigungslinie, dem Fahrzeugaudit, der Fahrzeugendabnahme usw. gemeldet werden und Maßnahmen zusammen mit BTV und dem Lieferanten verursachergerecht einleiten.
- Durchführung von Bemusterungen, von Nachbemusterung, Werkstoff- und Bauteilprüfungen, Klimawechselsprüfungen, Schadensanalysen an kunststoffliche Fahrzeugbauteilen incl. Verbindungstechnik
- Erstellen von Prüfumfangsliste zusammen mit Labore AUDI IN und NSU
- Erstellen von Abbauprogramm von Note 6 und Note 3 --> Qualifizierung nach Note 1
- Informationsaustausch zu Schwerpunkten mit der QS Produkttechnik/ TE/ Zentrallabor im Sinne von „Lessons learned „
- Erstattung Lieferantenbewertungen, Verifizieren von Prüfmittel beim Lieferanten, Erstellung von Prüfkonzepten und Prüfeinrichtungen
- Konzipieren, Bericht Erstattung und Umsetzung neuer Analysetechniken in ggf. mit dem Zentrallabor, Produkttechnik, TE, Fahrzeugsegmenten und Lieferanten
- Analyse der Vorserienkaufteileprobleme, die z.B. von der Fertigungslinie, dem Fahrzeugaudit, der Fahrzeugendabnahme usw. gemeldet werden.

**Start: 01 September 2017**

**Ende: Spätestens 31. August 2018**

mögliche Verlängerung