



Engineering-Partner für Erstmusterprüfungen

Erstmusterprüfberichte und Prüfplanungen

Service Ansatz für volle Transparenz

Erhalten Sie eine bedarfsgerechte Lösung rund um das Thema Erstbemusterung gemäß den Qualitätsanforderungen Ihrer Kunden durch externe Ressourcen. Unsere Experten setzen Ihre Aufgaben schnell, effektiv und qualitativ hochwertig um.

Praxiserprobte Planbarkeit und Flexibilität

Die Bearbeitung im Werkpaket oder per Katalogleistung ermöglicht Ihnen eine sehr flexible Ressourcenplanung bei voller Kostentransparenz. Durch wöchentliche, schriftliche Übergabe können Lieferinhalte bei Bedarf laufend angepasst werden.

Fairer und transparenter Service für Erstmusterprüfungen

Erhalten Sie flexible Unterstützung inkl. Management aller Aktivitäten im Rahmen der Erstbemusterung: Steuerung des Teams, Sicherstellung pünktlicher und qualitativ einwandfreier Lieferung von Teilen inkl. Dokumentation.

Wenn gewünscht auch Prüfplanungs-, Prozess- und EDV Optimierung.

Häufige Herausforderungen

- Die Prüfplanung wird spät begonnen, gehört aber in die Entwicklungsphase (z. B. Werkereigenprüfung, Prüfzeichnung, Control Plan, Konformitätsnachweise, CoC, ...)
- Sie führt zu Aufwänden, die geplant, verfahrensoptimiert und mit Ressourcen hinterlegt werden müssen
- Personalaufwände sind schwankend und müssen den Erfordernissen permanent angepasst werden
- Erfahrene QS-Ressourcen werden unnötig in Nachweis- und Fertigungsdokumentationsaufgaben gebunden und fehlen bei strategischen Aufgaben
- Relevante Dokumente fehlen bei der Reporterstellung und führen zu unnötigen Verzögerungen (z. B. Prüfberichte, Messprotokolle, Nachweise, Zertifikate, Konformitätsunterlagen, Materialdatenblätter, ...)
- Mangelnde Transparenz über Kosten- und Zeitaufwände für die Dokumentation führen zu Termin- und Kostenüberschreitungen
- Suboptimaler EDV Toolsupport und Arbeitsabläufe bei der Dokumentationserstellung führen zu Mehraufwänden

Unsere Service-Lösung rund um das Thema Erstbemusterung

- 1 Konzeptionierung von Prüfplanung und Unterlagen
- 2 Durchführung von Erstmusterprüfungen an Bauteilen und Erstellung der Dokumentation
- 3 Durchführung von technischen Prüfungen wie Dimensionsmesswegen, Funktions-Werkstoff- und Einbauprüfungen
- 4 Veranlassung spezifischer Tests, z. B. Festigkeitsuntersuchungen, Metallografie-Tests, chemische Analysen
- 5 Prüfung und Verifikation der Nachweisdokumentation
- 6 Freigabe oder Sperrung von Produkten, wenn erforderlich (Sperrlagerverwaltung)
- 7 Management: Steuerung, Tracking, Reporting, Analysieren, Ableiten und Optimieren der Aktivitäten
- 8 Beratung und Optimierung der hausinternen Abläufe

Profitieren Sie umgehend durch

- Flexible Personalplanung, dem Bedarf angepasst
- Werkpaket oder Katalog mit verbindlichen, fixen Preisen
- Produktivitätssteigerung durch Wegfall von Engpässen
- Planbarkeit & Transparenz: Qualität, Zeit, Kosten
- Praxiserprobte Auswertungen der Daten sowie kundenspezifische Darstellungen
- Management der Aktivitäten
- Optimierung der Abläufe

Engineering-Partner
für Erstmusterprüfungen

QRelation Product Development GmbH

Deichstraße 48-50 • 20459 Hamburg • Deutschland

Tel.: +49(0)40 2263793-88 • productdevelopment@qrelation.com • qrproduct.dev