

Ziel: Kennzahlen und Prozessoptimierung. Lösung: Einsatz von Risikomanagement u. FMEA bei Windkraft- und Investitionsgüterindustrie Zulieferer

Die HAY Speed Umformtechnik GmbH mit Sitz in Lüchow ist Hersteller von Motor-, Getriebe-, Achs- und Lagerteilen mit eigener Rohteilbasis.

HAY Speed ist als Komponenten- und Systemlieferant für die Automotiv-, Windkraft- und Investitionsgüterindustrie auf dem internationalen Markt erfolgreich. Das Unternehmen ist Entwicklungspartner und bietet innovative Technologien mit modernen Fertigungsmethoden und höchster Produktqualität.

Diese Grundsätze finden sich auch in den Qualitätsgrundsätzen der HAY Speed Umformtechnik GmbH:

✓ Fehlervermeidung hat Vorrang vor Fehlerbeseitigung

- ✓ Prozesse werden kontinuierlich verbessert
- ✓ Qualifizierte und verantwortungsbewusste Mitarbeiter einsetzen und weiterentwickeln
- ✓ Wirtschaftlichkeit durch Produktqualität sicherstellen
- ✓ Externe und interne **Kundenzufriedenheit** durch Einhalten von Qualitäts-, Termin- und Mengenzusagen fördern

Daraus leiten sich folgende Qualitätsgrundsätze ab:

- ✓ Fehlervermeidung hat Vorrang vor Fehlerbeseitigung
- ✓ Prozesse werden kontinuierlich verbessert
- ✓ Qualifizierte und verantwortungsbewusste Mitarbeiter einsetzen und weiterentwickeln
- ✓ Wirtschaftlichkeit durch Produktqualität sicherstellen
- ✓ Externe und interne Kundenzufriedenheit durch Einhalten von Qualitäts-, Termin- und Mengenzusagen fördern

Die Aufgaben bei der HAY Speed Umformtechnik GmbH:

- ✓ Festlegung spezifischer Verfahren, Grundregeln und Kriterien für die Durchführung der FMEA (Fehler-Möglichkeiten- und Einfluss-Analyse / Risikoanalyse)
- ✓ Einführung des datenbankbasierten FMEA Systems
- ✓ Projektbegleitung und Software Training und Beratung / FMEA Consulting
- ✓ Umsetzung der Normen- und kundenspezifischen Anforderungen
- ✓ Dokumentation der Ergebnisse

Die Highlights und Vorteile auf einen Blick:

- ✓ Nutzung des **FMEA- und Risikomanagement-Systems unter Wissensmanagement Aspekten**
- ✓ Durchgängiger Datenfluss von den Phasen der Entwicklung bis zur Fertigung
- ✓ Unterstützung des Variantenmanagements und Entlastung der Entwicklung
- ✓ **Umfangreiches Benutzer- und Rechtekonzept**
- ✓ Auswertungen über die gesamte Datenbank
- ✓ Normenkonforme **FMEA Ablage**
- ✓ Unterstützung von Vorbeugungs- und Korrekturmaßnahmen (KVP)
- ✓ Reduzierung von **Fehlern in der Entwicklung und Fertigung**
- ✓ Kontinuierliche Verbesserung der bestehenden Prozesse

- ✓ Verringerung der Zeiten für die **FMEA Bearbeitung**
- ✓ Steigerung der **Qualität und Kundenzufriedenheit**
- ✓ Generierung von Kennzahlen