

# PROZESS-FMEA

## BEWERTUNGSKATALOG BEDEUTUNGEN

- nicht ratifizierter VDA / AIAG Gelbband und eigene Definitionen -

|  |   |   |
|--|---|---|
| <b>Kriterien für Bedeutung:</b><br>Eigene Prozessverantwortung / Eigenes Werk<br>Die nächste(n) Prozessverantwortung(en) (falls bekannt) / Beliefertes Werk<br>Endnutzer (falls bekannt) / Kunde |   | Vom Benutzer auszufüllen  |
| <b>B</b>   | <b>Kriterien für Bedeutung</b><br>VDA / AIAG Handbuch (Stand: 11/2017) - nicht ratif. Gelbband!   | Eigene Definition, unternehmens- oder produktspezifische Beispiele: |
| 10   | Fehler kann den Betreiber gefährden (Maschine oder Montage), mögliche Langzeitauswirkungen auf Gesundheit der Produktionspartner.<br>Fehler kann den Betreiber gefährden (Maschine oder Montage), mögliche Langzeitauswirkungen auf Gesundheit der Produktionspartner.<br>Auswirkung auf den sicheren Betrieb eines Fahrzeugs und/oder anderer Fahrzeuge. Die Gesundheit des Fahrers, von Passagieren, anderen Verkehrsteilnehmern oder Fußgängern könnte gefährdet sein.                             |   |
| 9  | Fehler kann zu Nichteinhaltung von Vorgaben innerhalb der Anlage führen.<br>Fehler kann zu Nichteinhaltung von Vorgaben innerhalb der Anlage führen.<br>Nichteinhaltung von gesetzlichen und behördlichen Vorgaben.   |   |
| 8  | 100% des betroffenen Produkts sind möglicherweise Ausschuss.<br>Anlagenabschaltung größer als komplette Produktionsverlagerung. Versandstopp möglich.<br>Reparatur vor Ort oder Ersatz erforderlich (Montage bei Endnutzer) außer für Nichteinhaltung von Vorgaben.<br><b>Verlust</b> einer Hauptfunktion notwendig für den normalen Fahrzeugbetrieb über die vorgesehene Lebensdauer.  |   |
| 7  | Ein Bauteil des Produktionslaufs ist möglicherweise Ausschuss. Abweichung vom primären Prozess; verringerte Produktionsgeschwindigkeit oder zusätzliche Arbeitskräfte.<br>Anlagenabschaltung 1 Stunde ~ komplette Produktionsverlagerung. Versandstopp möglich.<br>Reparatur vor Ort oder Ersatz erforderlich (Montage bei Endnutzer) außer für Nichteinhaltung von Vorgaben.<br><b>Herabsetzung</b> einer Hauptfunktion notwendig für den normalen Fahrzeugbetrieb über die vorgesehene Lebensdauer. |   |
| 6  | 100% des Produktionslaufs müssen möglicherweise an-lagenextern nachgearbeitet und akzeptiert werden.<br>Anlagenabschaltung bis zu einer Stunde.<br><b>Verlust</b> einer Komfortfunktion.  |   |

# PROZESS-FMEA - BEWERTUNGSKATALOG BEDEUTUNGEN

|   |  |  |
|---|--|--|
| 5 | <p>Ein Bauteil des Produktionslaufs muss möglicherweise anlagenextern nachgearbeitet und akzeptiert werden.<br/>Weniger als 100% des Produkts betroffen. Hohe Wahrscheinlichkeit eines zusätzlichen fehlerhaften Produkts - Sortierung notwendig. Keine Anlagenabschaltung.<br/><b>Herabsetzung</b> einer Komfortfunktion.</p>   |  |
| 4 | <p>100% des Produktionslaufs müssen möglicherweise in der Station nachgearbeitet werden, bevor sie verarbeitet werden.<br/>Fehlerhaftes Produkt löst erheblichen Reaktionsplan aus. Zusätzliche fehlerhafte Produkte nicht wahrscheinlich. Sortierung nicht erforderlich.<br/>Wahrnehmbare Qualität von Erscheinungsbild, Geräusch oder Haptik durch die meisten Kunden.</p> |  |
| 3 | <p>Ein Bauteil des Produktionslaufs muss möglicherweise stationsintern nachgearbeitet werden, bevor er verarbeitet wird.<br/>Fehlerhaftes Produkt löst unwesentlichen Reaktionsplan aus. Zusätzliche fehlerhafte Produkte nicht wahrscheinlich. Sortierung nicht erforderlich.<br/>Wahrnehmbare Qualität von Erscheinungsbild, Geräusch oder Haptik durch viele Kunden.</p>  |  |
| 2 | <p>Geringe Unannehmlichkeit bei Verarbeitung, Betrieb oder Betreiber.<br/>Fehlerhaftes Produkt löst keinen Reaktionsplan aus. Zusätzliche fehlerhafte Produkte nicht wahrscheinlich. Sortierung nicht erforderlich. Feedback an Lieferanten notwendig.<br/>Wahrnehmbare Qualität von Erscheinungsbild, Geräusch oder Haptik durch einige Kunden.</p>                         |  |
| 1 | <p>Keine wahrnehmbare Auswirkung.<br/>Fehlerhaftes Produkt löst keinen Reaktionsplan aus. Zusätzliche fehlerhafte Produkte nicht wahrscheinlich. Sortierung nicht erforderlich. Feedback an Lieferanten nicht notwendig.<br/>Keine wahrnehmbare Auswirkung.</p>  |  |