

PROZESS-FMEA

BEWERTUNGSKATALOG BEDEUTUNGEN

- VDA / AIAG Handbuch und eigene Definitionen -

Bewertung der potentiellen Fehlerfolgen nach den untenstehenden Kriterien:					Vom Benutzer auszufüllen
VDA / AIAG Handbuch (Stand: 07/2019)					
B	Auswirkung	Auswirkung auf eigenes Werk	Auswirkung auf beliefertes Werk (falls bekannt)	Auswirkung auf den Endnutzer (falls bekannt)	Eigene Definition, unternehmens- oder produktspezifische Beispiele:
10	Hoch	Fehler kann akute Gesundheits- und / oder Sicherheitsrisiken für das Produktions- oder Montagepersonal zur Folge haben.	Fehler kann akute Gesundheits- und / oder Sicherheitsrisiken für das Produktions- oder Montagepersonal zur Folge haben.	Auswirkung auf den sicheren Betrieb des Fahrzeugs und / oder anderer Fahrzeuge, die Gesundheit des Fahrers oder Beifahrer, andere Verkehrsteilnehmer oder Fußgänger.	
9		Fehler kann zu betriebsinterner Nichteinhaltung der Vorgaben führen.	Fehler kann zu betriebsinterner Nichteinhaltung der Vorgaben führen.	Nichteinhaltung von gesetzlichen und behördlichen Vorgaben.	
8	Mäßig hoch	100% des betroffenen Produktionslaufs müssen möglicherweise entsorgt werden, Fehler kann zu betriebsinterner Nichteinhaltung der Vorgaben führen oder chronische Gesundheits- und / oder Sicherheitsrisiken für das Produktions- oder Montagepersonal zur Folge haben.	Anlagenabschaltung länger als gesamte Produktionsschicht; möglicher Lieferungsstopp; Reparatur oder Austausch vor Ort erforderlich (Montage beim Endnutzer) außer bei Nichteinhaltung der Vorgaben. Fehler kann zu betriebsinternen Nichteinhaltung der Vorgaben führen oder chronische Gesundheits- und / oder Sicherheitsrisiken für das Produktions- oder Montagepersonal zur Folge haben.	Verlust einer für den normalen Fahrzeugbetrieb über die vorgesehene Lebensdauer notwendigen Hauptfunktion.	
7		Produkt könnte möglicherweise sortiert und ein Teil (unter 100%) entsorgt werden; Abweichung vom Primärprozess; geringere Produktionsgeschwindigkeit oder zusätzliches Personal.	Anlagenabschaltung von 1 Stunde bis zu gesamter Produktionsschicht; möglicher Lieferungsstopp; Reparatur oder Austausch vor Ort erforderlich (Montage beim Endnutzer) außer bei Nichteinhaltung der Vorgaben.	Einschränkung einer für den normalen Fahrzeugbetrieb über die vorgesehene Lebensdauer notwendigen Hauptfunktion.	

PROZESS-FMEA

BEWERTUNGSKATALOG BEDEUTUNGEN

- VDA / AIAG Handbuch und eigene Definitionen -
Seite 2/2

Bewertung der potentiellen Fehlerfolgen nach den untenstehenden Kriterien: VDA / AIAG Handbuch (Stand: 07/2019)					Vom Benutzer auszufüllen
B	Auswirkung	Auswirkung auf eigenes Werk	Auswirkung auf beliefertes Werk (falls bekannt)	Auswirkung auf den Endnutzer (falls bekannt)	Eigene Definition, unternehmens- oder produktspezifische Beispiele:
6	Mäßig niedrig	100% des Produktionslaufes müssen möglicherweise Offline nachbearbeitet und abgenommen werden.	Anlagenabschaltung bis zu 1 Stunde.	Verlust einer Komfortfunktion.	
5		Ein Teil des Produktionslaufes könnte möglicherweise Offline nachbearbeitet und abgenommen werden.	Weniger als 100% des Produktes sind betroffen; weitere fehlerhafte Produkte sehr wahrscheinlich; Sortierung notwendig; keine Anlagenabschaltung.	Einschränkung einer Komfortfunktion.	
4		100% des Produktionslaufes müssen vor Weiterverarbeitung an den Stationen nachbearbeitet werden.	Fehlerhaftes Produkt löst umfangreichen Reaktionsplan aus; weitere fehlerhafte Produkte unwahrscheinlich; keine Sortierung erforderlich.	Deutlich wahrnehmbare Qualitätsbeeinträchtigung von Erscheinungsbild, Klang, Vibrationen, Rauheit oder Haptik.	
3	Niedrig	Ein Teil des Produktionslaufes könnte möglicherweise vor Weiterverarbeitung an den Stationen nachbearbeitet werden.	Fehlerhaftes Produkt löst untergeordneten Reaktionsplan aus; weitere fehlerhafte Produkte unwahrscheinlich; keine Sortierung erforderlich.	Mäßig wahrnehmbare Qualitätsbeeinträchtigung von Erscheinungsbild, Klang, Vibrationen, Rauheit oder Haptik.	
2		Geringe Schwierigkeiten für den Prozess, den Betrieb oder den Bediener.	Fehlerhaftes Produkt löst keinen Reaktionsplan aus; weitere fehlerhafte Produkte unwahrscheinlich; keine Sortierung erforderlich; Rückmeldung an Lieferanten erforderlich.	Geringfügig wahrnehmbare Qualitätsbeeinträchtigung von Erscheinungsbild, Klang, Vibrationen, Rauheit oder Haptik.	
1	Sehr niedrig	Keine wahrnehmbare Auswirkung.	Keine wahrnehmbare oder keine Auswirkung.	Keine wahrnehmbare Auswirkung.	