

FMEA-MSR

BEWERTUNGSKATALOG MONITORING

- nicht ratifizierter VDA / AIAG Gelbband -

Kriterien für Monitoring (M) zur Entdeckung von Fehlerursachen, Fehlerarten und Fehlerfolgen während des Kundenbetriebs.	
M	Kriterien für Monitoring
	VDA / AIAG Handbuch (Stand: 11/2017) - nicht ratif. Gelbband!
10	Die Fehlerursache/ Fehlerart/ Fehlerfolge kann nicht oder nicht innerhalb der Fehlertoleranzzeit erkannt werden. Keine Überwachung/ Diagnose der Funktion durch das System. Keine Entdeckungsmöglichkeit durch den Fahrer.
9	Die Fehlerursache/ Fehlerart/ Fehlerfolge kann in relevanten Betriebssituationen fast nie erkannt werden. Die Reaktion tritt möglicherweise nicht zuverlässig innerhalb der Fehlertoleranzzeit auf.
8	Die Fehlerursache/ Fehlerart/ Fehlerfolge kann in nur sehr wenigen relevanten Betriebssituationen erkannt werden. Die Reaktion tritt möglicherweise nicht immer innerhalb der Fehlertoleranzzeit auf.
7	Geringe Wahrscheinlichkeit der Entdeckung der Fehlerursache/ Fehlerart/ Fehlerfolge und/ oder Reaktion innerhalb der Fehlertoleranzzeit durch das System oder den Fahrer.
6	Die Fehlerursache/ Fehlerart/ Fehlerfolge wird vom System oder Fahrer in vielen Betriebssituationen erkannt und es erfolgt eine geeignete Reaktion.
5	Die Fehlerursache/ Fehlerart/ Fehlerfolge wird vom System oder Fahrer in sehr vielen Betriebssituationen erkannt und es erfolgt eine geeignete Reaktion.
4	Die Fehlerursache/ Fehlerart/ Fehlerfolge wird vom System oder Fahrer in den meisten Betriebssituationen erkannt und es erfolgt eine geeignete Reaktion.
3	Die Fehlerursache/ Fehlerart/ Fehlerfolge wird automatisch und mit hoher Wahrscheinlichkeit vom System erkannt und es erfolgt eine geeignete Reaktion innerhalb der Fehlertoleranzzeit.
2	Die Fehlerursache/ Fehlerart/ Fehlerfolge wird immer automatisch vom System erkannt und es erfolgt eine geeignete Reaktion innerhalb der Fehlertoleranzzeit bei allen relevanten Betriebsbedingungen.
1	Die Fehlerursache/ Fehlerart/ Fehlerfolge wird immer automatisch vom System erkannt und es erfolgt eine geeignete Reaktion innerhalb der Fehlertoleranzzeit bei allen Betriebsbedingungen.