DIN 27201-11:2022-09 (D)

Zustand der Eisenbahnfahrzeuge - Grundlagen - Teil 11: Verfahrensweise zur Erstellung eines Fehlertoleranzkonzeptes

Inhalt

Seite

Vorwort 3

Einleitung 5

1 Anwendungsbereich 6

2 Normative Verweisungen 6

3 Begriffe 6

4 Erstellung eines Fehlertoleranzkonzeptes 7

5 Maßnahmen nach Feststellung eines schwerwiegenden Schadens 8
5.1 Schadensfeststellung 8
5.2 Schadensmeldung 8
5.3 Sofortmaßnahmen 8
5.4 Schadensanalyse und Ursachenforschung 9
5.4.1 Allgemeines 9
5.4.2 Schadensaufnahme 9
5.4.3 Schadensverlauf 9
5.4.4 Hintergrundinformationen 9
5.4.5 Ursachenforschung 10
5.4.6 Analyse und Auswertung 10

6 Ergebnisse aus dem Fehlertoleranzkonzept 11
6.1 Maßnahmen, Inhalte und Festlegungen 11
6.2 Prüfung der Liste sicherheitskritischer Komponenten 11

Literaturhinweise 12

Bilder

Bild 1 — Entstehung und Verfahrensweg des Fehlertoleranzkonzeptes 8