# 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