

Maßnahmen bearbeiten und Standards festlegen

PLATO e1ns.foundation bietet für Verantwortliche eine sichere, einfache und schnelle Bearbeitung von FMEA-Maßnahmen. Projektleiter und Mitarbeiter aus unterschiedlichen Bereichen nutzen die grafische Darstellung von Strukturen, Funktionalitäten und Problemen zur Information zum Produktdesign, zu Risiken, zu Ursachen von Reklamationen und zur Prozessplanung. Aus Netzdarstellungen kann sofort in die benötigten Anwendungen gewechselt werden.

PLATO e1ns.foundation ist zusätzlich der zentrale Bereich für Stammdatenverwaltung, Katalogerstellung und Historiendokumentation für die Nachvollziehbarkeit von Änderungen.

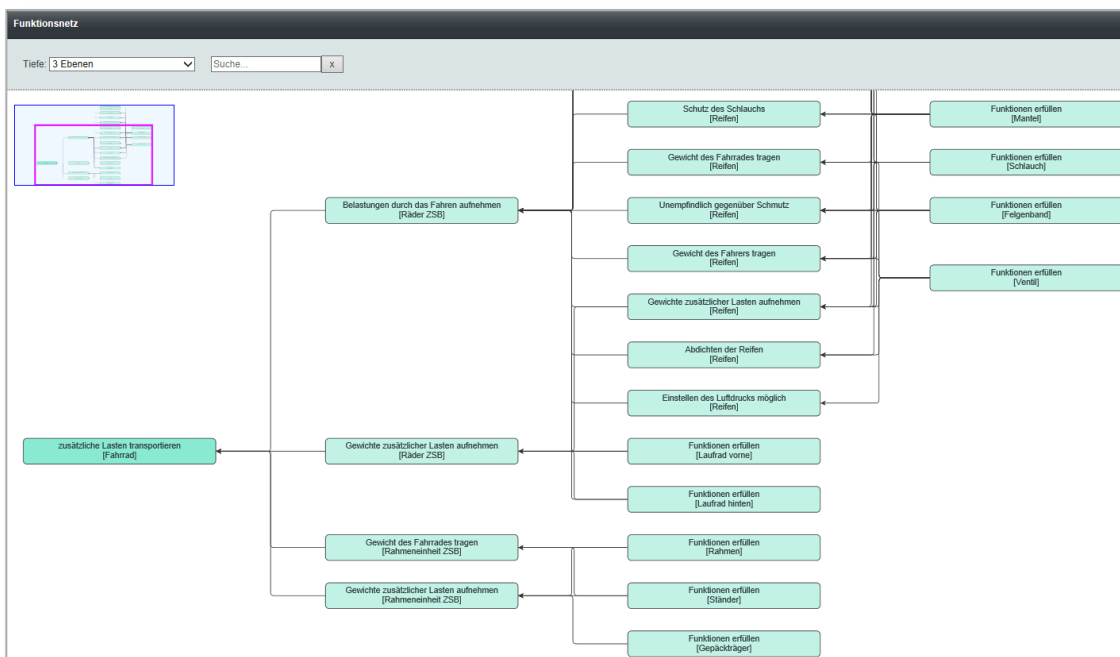


Abb.: Netze visualisieren Zusammenhänge - z. B. Funktionsnetz.

Einsatz und Verwendung

- FMEA-Maßnahmenbearbeitung über das Internet
- Visualisierung von Zusammenhängen in Systemen / Produkten / Prozessen
- Stammdatenverwaltung und -pflege
- Vergabe von Zugriffsberechtigungen auf Elemente / Strukturen
- Katalogerstellung und -pflege
- Nachvollziehbarkeit von Änderungen über Audit-Trails
- Unterstützung des Reklamationsmanagementprozesses

Schwerpunkte und Funktionen

Einfache Bedienung

- Schnelle Suche und einfache Navigation in Produkten oder Strukturen über Bäume.

Maßnahmen bearbeiten

- e1ns.foundation listet alle offenen FMEA-Maßnahmen eines Nutzers auf, ohne dass die FMEA-Software gestartet sein muss.
- Wirksamkeitsbewertung und Maßnahmenabschluss finden direkt statt.

Stammdatenverwaltung und -pflege

- Stammdaten für Systemelemente/FMEAs werden zentral gepflegt. Sie enthalten grundlegende Informationen und können an die Unternehmensbedürfnisse angepasst werden.
- Stammdaten unterstützen das Suchen und Auswerten über den Datenbestand und sind wichtige Parameter bei einer Integration (Schnittstelle) in die IT-Landschaft einer Organisation.

Nachvollziehbarkeit von Änderungen

Das Erstellen und Ändern von Daten wird in Audit-Trails dokumentiert. Für Systemelemente/FMEAs gibt es eine Historien-Dokumentationen für Daten/Formblattinhalte, Stammdaten und Zugriffsberechtigungen.

Orientierung und grafische Navigation

- Strukturübersichten zur Visualisierung von Zusammenhängen im Produkt / System / Prozess.
- Darstellung funktionaler Verbindungen in Funktionsnetzen (variierbar in der Ebenentiefe).
- Bei Reklamationen liefert die Suche nach Problemursachen und möglichen Auswirkungen wertvolle Informationen, um den Verbesserungsprozess zu gestalten.

Katalogverwaltung und -pflege

Kataloge stellen Unternehmensstandards bereit:

- Stammdatenkataloge (Teilenummern, Produkte, Prozesse, ...)
- Bewertungskataloge (Aufgaben Priorität, RPZ, Risikomatrix ...)
- Datenkataloge zur Nutzung in Analysen (Maßnahmen, Fehler, Funktionen, ...)

Datenbank

PLATO e1ns.foundation wertet Daten der gesamten Datenbank aus. Datensicherheit wird durch ein Sicherheitskonzept gewährleistet.