SOX2 MARKOV (Bestandteil des FTA Moduls)

Errechnen Sie in dem **SOX2** Modul Markov Systemübergänge und beziehen Sie dabei Ihre Daten aus dem Modul Reliability und der FTA.

Das **SOX2** Modul Markov / FTA bietet Ihnen neben der Option Varianten abzubilden die Möglichkeit, Hardware und Systemeffekte aus der FMEA bzw. Fehlermodi aus der FMEDA zu übernehmen und diese einfach mittels Drag & Drop zu vernetzen. Quellen und Auswirkungen von Risiken werden somit systematisch identifiziert und mit entsprechenden Gegenmaßnahmen (z.B. Diagnosen) eliminiert.

Die Funktionen des **SOX2** Markov auf einen Blick:

- Umsetzung von Fehlerbäumen zu Markov Modellen
- Zeigt gemeinsame Ursachen und voraussetzende Bedingungen auf
- Anwendung von Fehlermodellen für grundlegende Ereignisse
- Betrachtet Übergangsraten und Wahrscheinlichkeiten
- Beharrungszustand und vorübergehende Modellbewertung
- Berechnet Nichtverfügbarkeit (PFD) und Unzuverlässigkeitsfehlerrate (PFH)
- Erweiterte Markov Modelle mit Ereignissen (z.B. Restauration) zu gesonderten Zeiten

HABEN WIR IHR INTERESSE GEWECKT?

Gerne vereinbaren wir einen Präsentationstermin mit Ihnen, um Sie in einer Live Präsentation von unserer **SOX2** Markov Lösung zu überzeugen.

DEMO Anfrage

ENCO
EnCo Software GmbH

81541 München
Balanstraße 55

Telefon: +49[0]89. 716 775 890
Fax: +49[0]89. 716 775 899

www.enco-software.com
info@enco-software.com