

Applicazione software FMEA presso Zeuna Starker - Terni

Il software FMEA installato presso Zeuna Starker (Terni) permette di condividere le banche dati della casa madre in Germania relative all'analisi dei modi ed effetti dei guasti sui sistemi di scarico per il settore automotive.

La versione installata presso Zeuna Starker permette di condividere l'esperienza ed il patrimonio degli stabilimenti Arvin Meritor sparsi in tutto il mondo, evitando la duplicazione di dati. Le normative QS 9000 richiedono l'applicazione di tecniche FMEA ai prodotti ed ai processi. Precedentemente utilizzata in settori specifici (aerospaziale, nucleare), è ora sempre più diffusa nel settore automotive. FMEA permette di organizzare ed analizzare cause ed effetti dei guasti, distinte per i vari sottosistemi. Ai guasti vengono assegnati indici di probabilità (di accadimento) P, gravità G e rilevanza R, che definiscono un indice di priorità di rischio (IPR) da 1 a 1000. Un sistema di gestione verifica l'esecuzione e l'efficacia delle azioni correttive pianificate per la riduzione di questo indice. Apposite macro permettono di preparare rapporti e presentazioni conformi ai formati VDA, AIAG, BS e QS-9000.

Publicato il: 30 novembre 2004

Fonte: [Luca Bochese](#)

Autore: [Redazione FullPress](#)

Link: <http://www.boch.net/fmea.htm>

News inserita in: [Software](#)