



Zuverlässigkeitstechnik - Aktuelle Projekte



Planung erweiterter Lebensdauerversuche und Ermittlung der Zuverlässigkeit von Nutzfahrzeugsbremssystemen

Bearbeiter: Dipl.-Ing. Frank Jakob	Betreuer: Prof. Dr.-Ing. Bernd Bertsche	Förderung: Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH	
--	---	--	--

Ziele:

- Interpretation von zuverlässigkeitstechnischen Lastenheftanforderungen
- Planung von Versuchen zur Ermittlung der Zuverlässigkeit von Komponenten
- Statistische Beschreibung des Ausfallverhaltens
- Nachweis der geforderten Mindestzuverlässigkeit
- Einführung eines Prozesses zur Ermittlung der Produktzuverlässigkeit

Weitere Unternehmensziele:

- Transfer von zuverlässigkeitstechnischem Know-how in das Unternehmen
- Einführung, Anpassung und Anwendung von Zuverlässigkeitsmethoden und Tools
- Prozessdefinition und -integration von Zuverlässigkeitsaktivitäten

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an den Bearbeiter oder an Herrn Prof. Dr.-Ing. Bernd Bertsche .