

Der Hintergrund

- Die Anwendung eines Motors in verschiedenen Maschinen und Fahrzeugen führt zu sehr unterschiedlichen Lastkollektiven
- Keine worst-case Anwendung sondern einzelne Aspekte sind kritisch für bestimmte Anwendungen
- Ein gemeinsames Validierungsprogramm muss eine ausreichende Abdeckung für alle Varianten und Anwendungen aufweisen

Der Kundennutzen

- Ein gemeinsames Validierungsprogramm für eine universell eingesetzte Motorenfamilie
- Nutzung von Validierungspotenzialen mit Komponenten und Funktionsgruppen
- Massiver Kostenvorteil in der Validierung durch Gleichteil-Synergien



Der Bedarf

- Identifikation der Validierungsanforderungen für alle beabsichtigten Anwendungen
- Ermittlung von Gleichteil-Synergien für die Übertragung von Ergebnissen auf andere Varianten
- Bewertung des Zuverlässigkeitsnachweises für jede einzelne Anwendung

Die Lösung mit Uptime LOCATE™

- Bewertung der Zuverlässigkeitsrisiken für alle Varianten und weitere Anwendungen
- Erzeugung von Referenzlastkollektiven für die Bewertung gemeinsamer und spezifischer Tests, ihre Reihenfolge, Anzahl und Dauer
- Monitoring des Zuverlässigkeitswachstums für die Prozess-Steuerung