

Der Hintergrund

- Die Verifizierung mechatronischer Produkte erfordert
 - die Mitentwicklung verschiedener Partner
 - die Synchronisierung von Hard- und Softwareentwicklung
- Zeitdruck durch Modifikationen und unvorhergesehene Ereignisse
- Ein dokumentierter Freigabeprozess ist aus technischen und rechtlichen Gründen verpflichtend

Der Kundennutzen

- Prozess- und Software für die Design-Verifikation via Anforderungsanalyse von Funktionsgruppen
- Web-basierte Software Applikation
- Analysen und Reporting für die Entwicklungsteams und das Management



Der Bedarf

- Permanente Transparenz über Aktivitäten und Zielerreichung
- Unterstützung des Verifizierungsprozesses durch eine unternehmensweite Software-Applikation
- Generische Validierungs-Aufgaben und Erkenntnissen sollen unternehmensweit zur Wiederverwendung verfügbar sein

Die Lösung mit Uptime PROVE™

- Anforderungsanalyse für Funktionsgruppen
- Prozessdesign und -implementierung
- Uptime PROVE Software Anpassung
 - Funktionsgruppen und Anforderungsanalysen
 - Ereignisse für Prozesscontrolling und Q-Gates
 - Freigabeprozess und Dokumentation