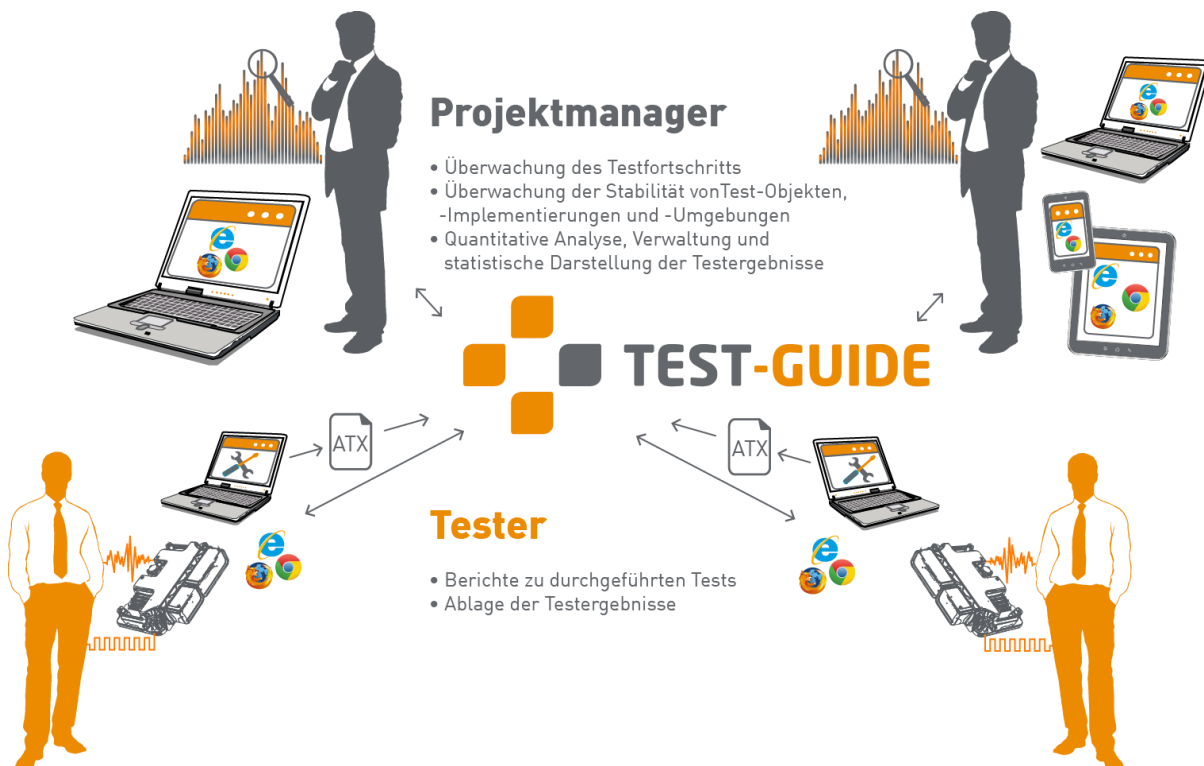


Projektspezifische Verwaltung, Analyse und Visualisierung beliebiger Testreports und Ergebnisdaten

Bei der Ausführung von Tests fallen in Entwicklungsprojekten verschiedene Reports und Daten an. Insbesondere durch Testautomatisierung wird eine sehr hohe Anzahl von Testausführungen erreicht, welche auf mehrere Personen und Testumgebungen verteilt ist. Diese Vielzahl an Testergebnissen aus verschiedenen Quellen kann durch TEST-GUIDE effizient verwaltet und analysiert werden.



Einsatzbereich

TEST-GUIDE ist eine in verschiedenen Entwicklungs- und Testprozesslandschaften flexibel einsetzbare, zentrale Datenbank-anwendung. Speziell für den Einsatz im Automotivebereich entwickelt (zum ASAM-ATX-Standard konforme Schnittstelle), ist es mit TEST-GUIDE möglich, Testausführungen und deren Ergebnisse per Browser intuitiv zu verwalten, zu sichten und zu analysieren.

Funktionsweise

Testergebnisse werden mit TEST-GUIDE zentral abgelegt. Spezifische Testreports und zusätzliche Ergebnisdaten können so dateibasiert auf einem Server hinterlegt und verwaltet werden. Meta-Informationen zu Tests und Testergebnissen werden in einer Datenbank abgelegt.

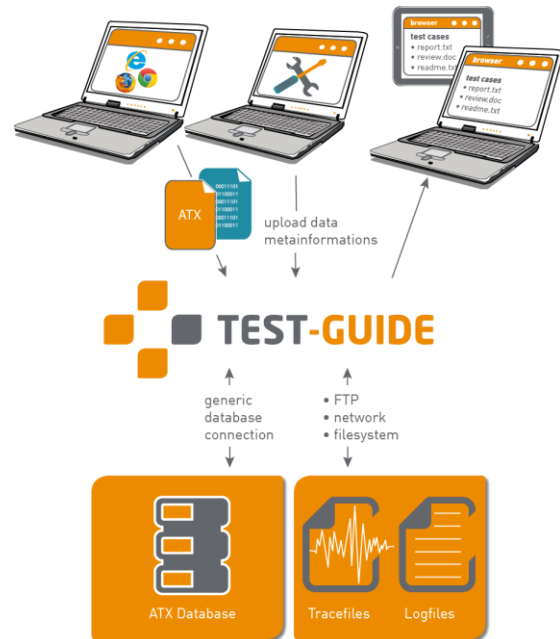
Die Integration spezifischer Quellen von Testergebnissen erfolgt über Adapter, welche Daten im ASAM-ATX-Format bereitstellen.

Die Benutzeroberfläche ist komplett browserbasiert und ermöglicht so die Nutzung von TEST-GUIDE mit verschiedenen Endgeräten wie Laptop, Smartphone und Tablet.

Leistungsmerkmale im Überblick

- Browserbasierte Benutzeroberfläche
 - Fokussierung auf Visualisierung des zeitlichen Verlaufs von Testausführungen
 - Diagramm-Darstellung von Testfallstatus und Testaktivität
 - Umfangreiche Filter für Auswertungen und Analysen
 - Zeitbasierte und ergebnisbasierte Filter- und Auswertungsansichten

- Darstellung und Vergleichsmöglichkeiten auf Testspezifikationsebene
- Verwendung in spezifischen Toolketten
 - Einfache Integration nutzerspezifischer Testwerkzeuge durch ASAM-ATX-Standard
 - Nahtlose ECU-TEST-Integration
 - Nutzerverwaltung mit LDAP-Unterstützung
- Datenbank und Dateiablage
 - Übertragung von Testergebnissen per Browser oder API
 - Komplette Ablage beliebiger Dateien mit einer Testausführung
 - Adapter für ASAM-ATX-Dokumente
 - Unterstützung verschiedener Datenbank-Systeme: PostgreSQL, Apache Derby, Microsoft SQL



Dateiablage

- Speichern beliebiger Dokumente inkl. Meta-informationen (Kategorie, Autor, Kommentar)
- Speichern erfolgt automatisch über die Schnittstelle beim Einspielen des Reports oder manuell über die Webseite
- Speicherort wählbar: lokal auf dem gleichen Server oder einem FTP-Server

ECU-TEST-Integration

- Einspielen von Reports im Anschluss an die Ausführung oder Batch-Verarbeitung vorhandener Reports
- Hinterlegen der in einem Test involvierten TRF-, PKG-, TCF- und TBC-Dateien
- Kennzeichnung der letzten Ergebnisse eines Packages im Workspace-Explorer

Produktvarianten

- Enterprise-Lizenz
 - Authentifizierung (LDAP unterstützt) für Benutzer- & Rechteverwaltung
 - Dateiablage
 - E-Mail-Benachrichtigung für Testfallausführung
 - Review-Funktionen für Testdurchführung
 - Unterstützung verschiedener Datenbankanbindungen für große Datenmengen (PostgreSQL, MS SQL)
 - Paralleles Einspielen der Daten von verschiedenen Test-/Prüfplätzen
 - Zentrale Verfügbarkeit der Daten via Browser
- Einzelplatz-Lizenz
 - Eingeschränkte Funktionalität
 - Datenbank nutzergebunden
 - in ECU-TEST-Lizenz enthalten