

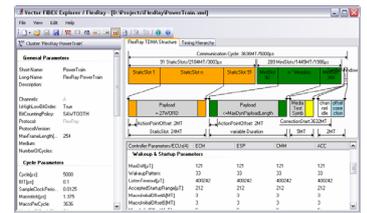
## Anzeigen, Erstellen und Editieren von FIBEX-Dateien

### Neuer Editor von Vector Informatik für FlexRay-Kommunikation

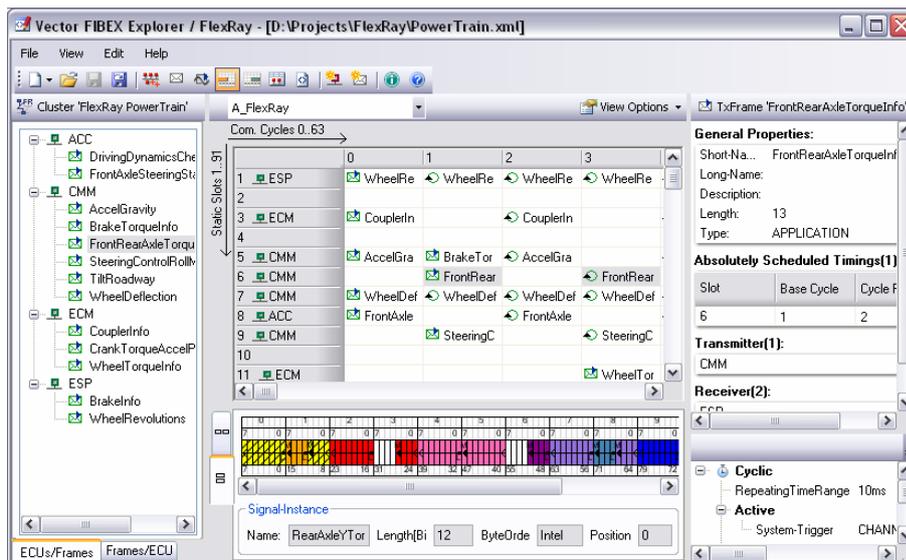
Stuttgart, 13.10.2008 – Mit dem FIBEX Explorer pro bietet Vector Informatik einen benutzerfreundlichen Editor für das Field Bus Exchange Format (FIBEX) an. Durch das komfortable Betrachten, Editieren und Erweitern der FIBEX-Daten erhalten FlexRay-Entwickler ein schnelles sowie detailliertes Verständnis der Daten und ihrer Zusammenhänge. Spezifische Kenntnisse des XML-basierten Dateiformats werden nicht benötigt.

Der FIBEX Explorer pro ermöglicht Ingenieuren im Entwicklungs-, Integrations- und Testbereich einen schnellen Überblick über die Kommunikationsmatrix des FlexRay-Clusters. Darüber hinaus ist das gezielte Erweitern bestehender FIBEX-Dateien um zusätzliche Entwicklungs-Frames oder Parameteränderungen für Systemtests realisierbar. Das Werkzeug arbeitet direkt auf dem FIBEX-Datenmodell und ermöglicht verlässlich das – wie im Standard geforderte – verlustfreie Bearbeiten der Daten. Zudem profitieren die Anwender davon, dass der Editor OEM-spezifische Erweiterungen der ASAM-standardisierten FIBEX-Versionen visualisiert.

Der Editor bietet FlexRay-Entwicklern je nach Vorhaben übersichtliche Ansichtsfenster: So lassen sich zum Beispiel Sende- und Empfangsbeziehungen von Frames oder Signalen darstellen und deren Eigenschaften direkt bearbeiten. Wird ein Frame selektiert, zeigt eine entsprechende Ansicht den Sender, den Empfänger oder schedule-spezifische Informationen. Die Schedules selbst werden übersichtlich grafisch angezeigt – praktische Ansichts- und Filteroptionen erleichtern hier Schedule-Analysen. Auch ist das Editieren der FlexRay-Parameter von



Clustern oder Steuergeräten möglich. Alle Daten lassen sich zusätzlich als benutzerfreundlich aufbereitete XML-Rohdaten darstellen. Der Anwender navigiert mit Hyperlinks ganz einfach über die XML-Referenzen und wird dabei auf wichtige herstellerspezifische Informationen hingewiesen.



[Bild: Der FlexRay Schedule wird im FIBEX Explorer pro grafisch visualisiert. Informationen zu den Frames – wie Signallayout, Sender und Empfänger – werden ebenfalls angezeigt.]

---

Stand 10/2008  
Anzahl Worte: 226  
Anzahl Zeichen: 1.971

Vector Informatik GmbH  
Ingersheimer Str. 24  
D-70499 Stuttgart  
www.vector-informatik.de

Über die Zusendung eines Belegexemplars würden wir uns freuen.  
Für eventuelle Rückfragen vor der Veröffentlichung stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung:

Redaktioneller Ansprechpartner: Holger Heit  
Tel. +49-711/80670-567, Fax +49-711/80670-58567,  
E-Mail: holger.heit@vector-informatik.de

Diese und weitere Pressemitteilungen finden Sie auf unserer  
Internetseite: [www.vector-informatik.de/presse](http://www.vector-informatik.de/presse)

### **Über Vector Informatik GmbH (Stand 01.10.2008):**

Vector Informatik ist der führende Hersteller von Software-Werkzeugen und -Komponenten für die Vernetzung in elektronischen Systemen, basierend auf CAN, LIN, FlexRay und MOST sowie auf vielfältigen CAN-basierten Protokollen.

Das Know-how wird sowohl in Form von Produkten weitergegeben, wie auch als ganzheitliches Beratungsangebot mit System- und Software-Engineering. Workshops und Seminare runden das vielfältige Schulungsangebot ab.

Weltweit setzen Kunden aus der Automobil-, Nutzfahrzeug-, Transport- und Steuerungstechnik auf die Lösungen und Produkte der unabhängigen Vector Gruppe.

Die 1988 gegründete Vector Informatik beschäftigt zur Zeit 890 Mitarbeiter und erzielte im Jahr 2007 einen Umsatz von 124 Millionen Euro. Neben dem Hauptsitz in Stuttgart ist Vector in den USA, Japan, Frankreich, Schweden und Südkorea mit Niederlassungen präsent.