

Pressemitteilung Nr. 1/08

1278 Zeichen inkl. Titel

FIBEX-Import Wrapper verbindet FIBEX mit der Java Welt

FIBEX (Field Bus Exchange Format) ist ein standardisiertes XML-Format zur Beschreibung komplexer, nachrichtenorientierter Kommunikationssysteme, z. B. von Fahrzeug-Bordnetzwerken. Mit Hilfe dieses Austauschformates können Daten zwischen Design-, Konfigurations-, Simulations- und Monitoring-Tools ausgetauscht werden.

Der FIBEX-Import Wrapper ist ein Programmpaket, das die Integration von FIBEX XML-Dateien in eigene Java-Programme wesentlich erleichtert. Das Paket besteht aus einer FIBEX-Wrapper DLL, einer FIBEX-Wrapper Klasse und weiteren Klassen, die die FIBEX Datei abbilden.

Der FIBEX-Import Wrapper stellt Funktionen zum Import sowie zur Auswertung einer FIBEX XML-Datei zur Verfügung. Unterstützt werden FlexRay™, CAN, MOST und LIN. Die in einer FIBEX XML-Datei enthaltenen Informationen werden dem Anwender in Form von verketteten Objekten zur Verfügung gestellt. Weitere Funktionen erleichtern den Umgang mit FIBEX. So liefert z.B. die Funktion FxGetTree mit nur einem Aufruf eine komplette Baumansicht der FIBEX-Datei. Mitgelieferte Beispiele in Java erleichtern die Integration in eigene Programme. Der FIBEX-Import Wrapper Version 1.2 ist ab Lager verfügbar. Weitere Informationen finden Sie unter www.crst.de

