



Das durch die ASAM-Group<sup>1</sup> definierte Datenaustauschformat FIBEX (Field Bus Exchange Format) dient der Beschreibung nachrichtenorientierter Kommunikationssystemen. FIBEX ermöglicht die konsistente Entwicklung eines verteilten Systems aus mehreren Steuergeräten auf Grundlage einer Datenbasis und hat sich im praktischen Einsatz mehr als bewährt. Die Handhabung der XML-Daten ist jedoch ohne geeignete Hilfsmittel zeitaufwendig und mühselig. Wir bieten die geeigneten Hilfsmittel, damit Sie sich auf Ihre eigentlichen Aufgaben konzentrieren können!

---

ReliaFX Compare ist ein Add-On zu dem kostenlosen FIBEX-Viewer ReliaFX View. ReliaFX Compare dient der Aufdeckung von Unterschieden in zwei FIBEX-Dateien, die Übereinstimmungen und Abweichungen können innerhalb des FIBEX-Viewer eingesehen werden.

Evaluieren Sie ReliaFX Compare anhand einer eingeschränkten **Evaluierungs-Version**, die auf unseren Webseiten zusammen mit dem kostenlosen ReliaFX View zur Verfügung steht (<http://www.reliatec.de/reliafx.html>). Diese Version erlaubt den Vergleich von zwei Dateien über einen Zeitraum von 5 Minuten hinweg, der Zeitraum beginnt mit dem Laden der zweiten Datei.

### Eigenschaften von ReliaFX View/Compare

- + Portable Applikation (Start von einem USB-Stick möglich).
- + Benutzerführung in Deutsch und Englisch.
- + Topologieübersicht als Baumstruktur.
- + Graphische Darstellung der Frames, PDUs<sup>2</sup>, Signale und Signalgruppen.
- + Einlesen von zwei FIBEX-Dateien zum Vergleich des Inhalts (gleicher Format-Versionen nicht erforderlich aber empfehlenswert)
- + Unterschiede werden in einem Viewer-Fenster gelistet und bei Aktivierung in der Topologieübersicht durch ein verändertes Icon angezeigt.
- + Die Detailansicht der betroffenen Elemente wird bei Doppelklick eines Listenelements geöffnet.
- + Unterschiede als CSV exportierbar und in Excel einlesbar.
- + Unterstützt die Spezifikation der ASAM in den Versionen 1.1.5, 1.2.0, 2.0.0d, 2.0.1 und 3.0. Version 3.1 in Vorbereitung.
- + Verarbeitet Parameter der Bussysteme FlexRay<sup>TM</sup> und CAN (weitere in Vorbereitung).
- + Kurze Einlesezeiten.
- + Unterstützt Online-Update über das Internet (HTTP-Protokoll).
- + FIBEX-Dateien können auch im ZIP-Format vorliegen.

---

<sup>1</sup> Association for Standardisation of Automation and Measuring Systems - <http://www.asam.net/>

<sup>2</sup> Bis Version 2.X werden PDUs intern berechnet.



# ReliaFX Compare V1.2.0

Macht Unterschiede in FIBEX-Dateien sichtbar



## Anforderungen

Betriebssysteme Windows 2000™, Windows XP™, Windows Vista™ und Windows 7™.

Der Ressourcenbedarf hängt von dem Umfang der zu verarbeitenden FIBEX-Daten ab.

Die eingelesenen FIBEX-Dateien müssen zum Standard (XML und FIBEX) konform und der jeweilige Dateninhalt konsistent sein. Beim Einlesen erkannte Fehler werden in einem Log-Fenster angezeigt.

ReliaFX Compare wird als Add-On durch einen USB-Dongle innerhalb des kostenlosen Programms ReliaFX View freigeschaltet. Die Nutzung des USB-Dongle erfordert keine Treiberinstallation.

ReliaTec GmbH  
Schleissheimer Str. 37  
85748 Garching  
Tel. 089/5526189-13  
Fax 089/5526189-55  
[sales@reliatec.de](mailto:sales@reliatec.de)  
[www.reliatec.de](http://www.reliatec.de)

