

Ihr Ansprechpartner
Tim Dormann
Manager MARKETING

Telefon/Phone
+ 49 7031 6288 – 3501

E-Mail
Tim.Dormann@star-cooperation.com

PRESSEINFORMATION

Datum/Date
30.04.2024

FL3X Config 1.2– ab sofort verfügbar.

Göppingen, 30.04.2024 – FL3X Config 1.2

STAR® präsentiert – FL3X Config 1.2 mit erweiterter Funktionalität

Starke Leistung, einfache und intuitive Bedienung ohne Programmierkenntnisse – FL3X Config 1.2 steht ab sofort, mit neuen Features für Restbussimulationen, Signalmanipulationen und Gateways, im Downloadportal unter www.flex-product.com kostenlos zur Verfügung.

Erstellen Sie Gateway-Konfigurationen oder Restbussimulationen mit nur wenigen Klicks und ohne große Programmierkenntnisse. Einfachste Drag & Drop-Befehle in Verbindung mit der grafischen Bedienoberfläche ermöglichen eine intuitive Bedienung. FL3X Config unterstützt alle gängigen Bussysteme wie CAN (-FD, -HS), FlexRay, Standard Ethernet, Automotive Ethernet (100BASE-T1, 1000BASE-T1), LIN und SENT. Speicher Sie Ihre erstellten Setups in FLEX Config ab und öffnen Sie diese anschließend in FLEX Config mobile – so haben Sie stets die gleichen Inhalte auf beiden Systemen.

Mit dem neuen Release der Erfolgssoftware (für PC und als Android APP) können Busdaten analysiert und getraced werden. Zusätzlich lassen sich diese nicht mehr nur live, zur Laufzeit im Trace-Fenster visualisieren, sondern auch exportieren und importieren. Dadurch ist eine Analyse der Daten zu einem beliebigen Zeitpunkt möglich. Ebenfalls neu ist die Möglichkeit komplette Berechnungsfunktionen nach AUTOSAR zu konfigurieren und diese auf E2E abgesicherte Elemente anzuwenden. Diese Funktionalität kann ohne Freischaltung eines OEM-Umfangs genutzt werden und steht somit jedem Anwender zur Verfügung.

Durch die Implementierung des Capture Model Protocols (CMP), wurden bereits erste Projekte erfolgreich umgesetzt. Ein FL3X Interface sendet hier Busdaten zur Speicherung an einen externen Logger. Dies eröffnet neue Möglichkeiten für die Nutzung der FL3X-Produktfamilien als Busschnittstelle.

Firmensitz/Headquarters:
Otto-Lilienthal-Straße 5, 71034 Böblingen
Telefon/Phone: +49 7031 6288-300
Telefax/Fax: +49 7031 6288-199
E-Mail: info@star-cooperation.com
www.star-cooperation.com

Bankverbindung/Account details:
Deutsche Bank, Stuttgart
IBAN: DE44 6007 0070 0160 7936 00
BIC: DEUTDESSXXX

STAR COOPERATION GmbH
Sitz/Domicile: Böblingen
Registergericht/Register Court: Stuttgart
Geschäftsführer/President:
Prof. Dr. Alfred Neher, Sofia Neher
HRB-Nr.: 24 5011, UStID-Nr.: DE 189 768 946

Das Release 1.2 bietet außerdem eine erweiterte API im UserFunction-Editor, ab sofort kann der "Version String" und der "Timestamp" des Projektes ausgelesen werden. Dies erleichtert die Validierung des Projektes und dessen Version. Für den Anwendungsfall „Netzwerkmanagement“ lässt sich über eine API im UserFunction-Editor die Quelle des Weckens auslesen. Somit kann bspw. erkannt werden, ob Bus_A oder Bus_B dies ausgelöst hat.

Die ID-Defines-Generierung wurde maßgeblich optimiert. Schon in den letzten Versionen von FL3X Config war es möglich über die ID-Defines Manipulationen in einem laufenden Projekt einzuspielen oder Werte von Datenbank-Elementen (z.B. Signale) zu lesen oder zu setzen. Zusätzlich werden nun neben den ID-Defines auch alle Informationen zu den ID-Defines-Elementen und deren Abbildung in der Datenbank bereitgestellt, was ein Navigieren durch die Datenbank Hierarchie ermöglicht (z.B.: Bus -> Channel -> ECU -> Frame -> PDU -> Signal).

FL3X Config 1.2 unterstützt das Umschalten von Timings einer PDU zur Laufzeit. So kann bei eintretenden Szenarien eine PDU mit einem nahezu beliebigen Timing gesendet werden. Neu ist auch, dass jetzt im UserFunction-Editor Signal-Updatebits und SignalGroup-Updatebits angezeigt, sowie gelesen und geschrieben werden können.

Ein weiteres herausragendes Feature ist die Endpointkonfiguration, mit der MAC-Adressen und IP-Adressen individuell angepasst werden können. Damit lassen sich fehlende oder falsche Informationen in einer Datenbank einfach korrigieren.

Mit dem Release 1.2 bietet STAR® eine verbesserte, leistungsstärkere Software an, welches die Arbeit mit Bussystemen effizienter und präziser gestaltet.

Weitere Informationen erhalten Sie auf unserer Website.



The advertisement features a dark blue background with a grid pattern. In the top right corner is the STAR® logo. On the left, the FL3X logo is displayed above the text 'FL3X Config'. Below this, a headline reads: 'Das Tool für die Analyse, Manipulation und Tests von automobilen Bussystemen ist ab sofort für PC und Mobile verfügbar.' A paragraph follows: 'FL3X Config ist schnell einsatzbereit und kann ohne umfangreiches Expertenwissen verwendet werden. Neue Konfigurationen können schnell und einfach erstellt und gespeichert werden. Konfigurationen können zwischen PC und Mobile APP ausgetauscht werden.' To the right, a desktop monitor, a tablet, and a smartphone are shown, all displaying the software interface. At the bottom right, the website 'www.flex-product.com' is listed.

BU: FlexConfig 1.2 – Das neue Release bietet eine Vielzahl neuer Funktionen und Verbesserungen.

Firmensitz/Headquarters:
Otto-Lilienthal-Straße 5, 71034 Böblingen
Telefon/Phone: +49 7031 6288-300
Telefax/Fax: +49 7031 6288-199
E-Mail: info@star-cooperation.com
www.star-cooperation.com

Bankverbindung/Account details:
Deutsche Bank, Stuttgart
IBAN: DE44 6007 0070 0160 7936 00
BIC (Swift Code): DEUTDESSXXX

STAR COOPERATION GmbH
Sitz/Domicile: Böblingen
Registergericht/Register Court: Stuttgart
Geschäftsführer/President:
Prof. Dr. Alfred Neher, Sofia Neher
HRB-Nr.: 24 5011, UStID-Nr.: DE 189 768 946

Über die STAR COOPERATION

Vernetzte Kompetenz und Leidenschaft für Ihren Erfolg: Seit 1997 unterstützt die STAR COOPERATION Unternehmen unterschiedlichster Größe und Branchen dabei, Projekte effizient zu planen, zu gestalten und erfolgreich umzusetzen. Kunden profitieren von interdisziplinärem Know-how und Synergien aus den Bereichen CONSULTING, ELEKTRONIK, ENGINEERING, IT, LOGISTIK und MEDIEN. Mit erfahrenen Experten aus der Praxis liefert STAR® innovative Ideen und durchdachte Lösungen – exakt angepasst auf ihre Kunden und die individuellen Bedürfnisse im Projekt. Damit diese ihre Ressourcen optimal nutzen und sich jeden Tag verbessern können.

Die STAR COOPERATION ist zertifiziert nach den Managementsystemen DIN EN ISO 9001:2015, ISO 50001:2011, ISO 14001:2015 und ISO 45001:2018.

Geballtes Know-how im Bereich ELEKTRONIK: Das Leistungsportfolio der Experten für Fahrzeugelektronik umfasst weitreichende Lösungen im Bereich Werkstatt, Fertigung und Entwicklung für Test und Validierung von automobilen E/E-Systemen aller Strom- und Spannungsbereiche sowie aller Bussysteme.

Wir freuen uns über ein Belegexemplar.

Firmensitz/Headquarters:
Otto-Lilienthal-Straße 5, 71034 Böblingen
Telefon/Phone: +49 7031 6288-300
Telefax/Fax: +49 7031 6288-199
E-Mail: info@star-cooperation.com
www.star-cooperation.com

Bankverbindung/Account details:
Deutsche Bank, Stuttgart
IBAN: DE44 6007 0070 0160 7936 00
BIC (Swift Code): DEUTDESSXXX

STAR COOPERATION GmbH
Sitz/Domicile: Böblingen
Registergericht/Register Court: Stuttgart
Geschäftsführer/President:
Prof. Dr. Alfred Neher, Sofia Neher
HRB-Nr.: 24 5011, UStID-Nr.: DE 189 768 946