

Ihr Ansprechpartner  
Tim Dormann  
Manager MARKETING

Telefon/Phone  
+ 49 7031 6288 - 3501

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

Datum/Date  
30.06.2024

## PRESSEINFORMATION

### FL3X Config SDK 1.7 – ab sofort verfügbar.

#### Göppingen, 30.06.2024 – FL3X Config SDK 1.7 mit erweiterter Funktionalität

Die neueste Version unserer c# Library bietet eine breite Palette neuer Funktionen und zusätzliche Integrationen. Durch die Einbindung dieser Applikation in Ihre Windows-Umgebung, wird der Zugriff auf Automotive-Bussysteme noch einfacher.

Viele Ingenieure, Informatiker und Techniker stehen vor der Herausforderung Ihren Prüfstand oder Ihre Anwendungssoftware, um Zugriffe auf automobile Bussysteme zu erweitern. Haben Sie die erste Herausforderung, die Integration der Bussysteme mit Hilfe eines geeigneten Interface und einem entsprechenden Treiber gelöst, folgt die Interpretation der empfangenen Daten. Auch hierbei müssen diverse Hürden gemeistert werden. Es muss die Buskommunikation und Netzwerkkommunikation anhand einer Datenbank interpretiert werden um beispielsweise Signalwerte als solche auswerten zu können. Unterschiedliche Standards in der Abbildung von Datenbanken je OEM und verschiedene Datenbankformate erschweren diese Aufgabe zusätzlich. Bisher muss hierfür unverhältnismäßig viel Zeit investiert werden.

FL3X Config SDK bietet für diese Integration eine umfassende und unkomplizierte Lösung. Eine einfache Einbindung der .NET-Bibliothek in Ihre Windows-Applikation ermöglicht Ihnen schnellen und komfortablen Zugriff auf unterschiedlichste Bussysteme, wie z.B. CAN-HS, CAN-FD, FlexRay, Automotive Ethernet und ab sofort auch LIN. Eine breite Palette an gängigen Datenbankformaten wie AUTOSAR (\*.arxml), FIBEX (\*.xml), CANdb (\*.dbc) und LDF (\*.ldf) wird hier bereits unterstützt. Durch einen Parser der .NET-Bibliothek können Busdaten und Netzwerkdaten direkt anhand der Datenbank interpretiert werden. Automatisch werden Rohdaten in physikalische Werte umgerechnet, wodurch sich Ihnen neue Möglichkeiten aufzeigen werden.

Neben den bereits unterstützten Bussystemen, wie FlexRay, CAN-HS, CAN-FD und Automotive-Ethernet bietet die FL3X Config SDK 1.7 volle LIN-Unterstützung. Diese Erweiterung eröffnet Entwicklern neue Möglichkeiten zur Integration und Analyse sämtlicher LIN-basierten Systeme. Durch die neue LIN-

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: DEUTDE33XXX

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

Unterstützung ist es nun möglich LDF-Datenbanken (\*.ldf) zu laden anhand derer LIN-Daten interpretiert werden können.

In diesem Zuge wurden alle bereits vorhandenen Konverter aktualisiert und auf optimale Leistung abgestimmt – dies bietet mehr Performance und kürzere Ladezeiten für eine noch schnellere Integration sämtlicher Busdaten in Ihre Windowsumgebung.

Weitere Informationen erhalten Sie auf unter [www.flex-product.com](http://www.flex-product.com).



BU: FL3X Config SDK 1.7 – neue LIN-Unterstützung und erweiterte Datenbankoptionen.

## 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](mailto:info@star-cooperation.com)  
[www.star-cooperation.com](http://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, Sofía Neher  
HRB-Nr.: 24 5011, UStID-Nr.: DE 189 768 946