

logi.CAD 3 Benutzerdokumentation

logi.CAD 3 ist ein Werkzeug von logi.cals, mit dem die verschiedensten SPS (speicherprogrammierbare Steuerungen) programmiert werden können. logi.CAD 3 stellt komfortable Editoren für die IEC-Programmiersprachen **ST (strukturierter Text)** und **FBS (Funktionsbaustein-Sprache)** zur Verfügung.

logi.CAD 3 und IEC 61131-3

Es ist möglich, Anwendungen in logi.CAD 3 gemäß der Industriennorm IEC 61131-3 zu erstellen. Dafür benötigen Sie **Kenntnisse über diese IEC-Norm** (Links auf Bezugsquellen finden Sie im Glossar-Begriff **IEC 61131-3**).

Diese Benutzerdokumentation gilt für logi.CAD 3 Version 1.122.0.

Copyright © logi.cals GmbH. Alle Rechte vorbehalten. 2013 – 2018

Inhalt dieser Benutzerdokumentation

Start-Infos	Detaillierte Infos
Installationsanleitung Kurzanleitungen Grundregeln für das Arbeiten Release-Notes: <ul style="list-style-type: none">Release-Notes für aktuelle VersionRelease-Notes für Systembibliotheken	Referenzdokumentation mit Informationen zu den folgenden Features : <ul style="list-style-type: none">Basis-BenutzerschnittstelleProjektexplorerST-Editor und Editor für SPS-ObjektSystembausteine für die Anwendung und Systemdatentypen für die AnwendungVisualisierung für AnwendungAnwendung testen, debuggen und tracenInstanzbezogene Informationen und Aktionen in Sicht "Instanzen"Zu den Objekten der Anwendung mit Sicht Objekt-Browser gehenAuf Hardware-IOs via Acontis EC-Master und EC-Engineer zugreifenMeldungsausgabe (in Sicht "Fehlerprotokoll" oder "Fehler") Folgende Features sind nicht in allen Varianten von logi.CAD 3 verfügbar: <ul style="list-style-type: none">Anwendung im FBS-Editor erstellenAnwendung in C oder C++ erstellenAnwendung validierenAnwendungen im Team erstellenEigene Bibliothek mit Anwenderbausteinen erstellenEinzelne POE mit Hilfe des Testframeworks testenLokale Varianten für BibliothekselementeSchnittstelle im Schnittstellen-Editor erstellen
Gut zu wissen	Rechtliche Informationen
IEC-Compliance Tastenkombinationen Troubleshooting und FAQ Glossar	Copyright-Vermerke Lizenzvereinbarung Kontakt-Informationen

Support und Hilfe erhalten



Falls Sie die benötigte Information in der Benutzerdokumentation nicht finden, kontaktieren Sie das [Support-Team](#) von logi.cals.

Darstellungskonventionen

Zur besseren Lesbarkeit gelten folgende Schreibweisen für dieses Dokumentation:

Fett	Bezeichnungen von Befehlen, Schaltflächen usw. in logi.CAD 3 und/oder Hervorhebungen von wichtigen Textteilen Beispiel: Menü Datei , Schaltfläche Fertigstellen
<i>Kursiv</i>	variable Informationen in einem Ausdruck Beispiel: logiRTS_Vx.y.z_Raspbian.tar.gz
Monospace	Dateien/Ordner, Benutzereingaben oder Ausgaben von logi.CAD 3 Beispiel: ST-Code <code>up : BOOL;</code>

Begriff	Verweis auf einen Glossar-Begriff Beispiel: Zielsystem Üblicherweise ist der Verweis beim ersten Auftreten des Begriffs im Artikel zu finden.
---------	---