

► Firmenprofil

Seit beinahe 30 Jahren entwickelt logi.cals GmbH moderne und innovative Engineering-Software für die branchen- und herstellerunabhängige Automatisierungstechnik.

Von Projekt zu Projekt effizienter mit logi.CAD 3:

Das auf Eclipse basierende Kernprodukt logi.CAD 3 erlaubt es, nach IEC 61131-3 effizient zu programmieren. Das universelle Funktionsplanwerkzeug logi.DOC beschreibt die Funktion der geplanten Anlage und dokumentiert gleichzeitig ihr Verhalten.

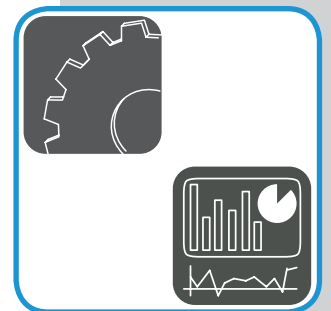
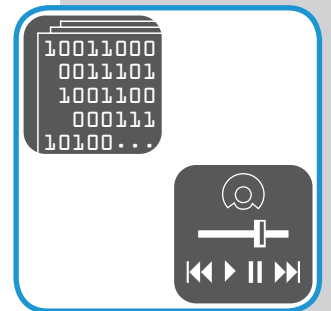
Gemeinsam schützen wir die Lösungen unserer Kunden:

Namhafte globale Unternehmen setzen auf unsere Produkte logi.CAD und logi.RTS. Das skalierbare Laufzeitsystem logi.RTS ist aufgrund seines maßgeschneiderten, modularen Aufbaus für den Einsatz von Embedded Controller bis zur Großindustrie Steuerung geeignet.

Optimierung der Entwicklung für moderne Automatisierungssysteme:

Durch internationale Mitarbeit an Forschungsprojekten und der stetigen Weiterbildung unserer MitarbeiterInnen stellen wir sicher die Bedürfnisse unserer Kunden effizient umzusetzen.

Unter Verwendung der eigenen Module verbindet logi.cals Soft- und Hardwarekomponenten verschiedener Hersteller zu durchgängigen Lösungen. Vom proprietären Embedded Controller bis zum Multicore Industrie PC werden maßgeschneiderte PLC Lösungen nach IEC 61131-3 effizient realisiert. Auch für die Engineering-Umgebung haben Anwender Wahlfreiheit zwischen Windows®, Linux und Mac OS®.



► Branchen

logi.cals produziert modernste Engineering Software für die Automatisierungstechnik in der Prozessindustrie und funktionale Anlagendokumentation.



▶ Produkte

Zu den Kernprodukten von logi.cals zählen die Automatisierungsplattform logi.CAD und das universelle Funktionsplanwerkzeug logi.DOC. Zusatzprodukte wie das Laufzeitsystem logi.RTS, logi.CED (Werkzeug für Ursachen/Wirkungsdiagramme) u.v.m. decken weitere Bedarfe ab.

logi.CAD 3

Das neue Produkt **logi.CAD 3** ist die auf Eclipse basierende Entwicklungsplattform logi.CAD 3, durch deren offene Basis die langfristige Verfügbarkeit gewährleistet wird. Der Schwerpunkt liegt auf teamübergreifendem, effizientem und effektivem Programmieren von Steuerungen gemäß dem Industriestandard IEC 61131-3. Nachvollziehbare Änderungen im erzeugten Code, perfekte Integration von Qualitätssicherungs- und Aufgabenverwaltungswerkzeugen sowie schnelles Feedback bei der Kodierung im Fehlerfall zählen zu den Must-Haves eines modernen Programmiersystems. Anwender werden gezielt dabei unterstützt, in Projekten erarbeitete Teillösungen und Know-how in Folgeprojekten wieder zu verwenden und können dadurch die Entwicklungszeiten reduzieren. Unser agiler Softwareentwicklungsprozess erlaubt es, rasch und qualitätsgesichert maßgeschneiderte, auf die Anforderungen der OEM-Kunden abgestimmte Lösungen zu realisieren. Dies auch unter Markennamen des Kunden.

logi.DOC

Mit der Unterstützung von Mehr-Bildschirm-Arbeitsplätzen, Off-Office-Anbindung sowie innovativen Funktionen im FBS-Editor erfüllt logi.DOC alle Anforderungen an eine universelle Dokumentationsplattform. Die Komponenten unterstützen Anwender in allen Phasen der Erstellung und Benutzung funktionaler Spezifikationen.



▶ Dienstleistungen

Um auch in Zukunft die Bedarfe unserer Anwender bestmöglich erfüllen zu können, betreibt logi.cals intensive Forschung - unter anderem gemeinsam mit der Technischen Universität Wien. Dort betreibt logi.cals seit 2010 das Christian-Doppler-Forschungslabor CDL-Flex, welches sich mit der Optimierung von Entwicklungsumgebungen für moderne Automatisierungssysteme beschäftigt. Anhand industrieller Aufgabenstellungen wird an Ansätzen zur verbesserten technischen Integration von Software-Werkzeugen und zur semantischen Integration von Datenmodellen geforscht.



logi.cals Austria

Europaplatz 7/1
3100 St. Pölten
Österreich

Tel. +43 5 77147
office@logicals.com

logi.cals Germany

Postfach 1306
40738 Langenfeld
Deutschland

Tel. +49 5 2173 9191-0
germany@logicals.com

logi.cals GmbH ist Partner von Embedded4You, der TU Wien und der Eclipse Foundation.



www.facebook.com/logicalsgmbh

www.youtube.com/logicalsgmbh

www.xing.com/companies/logi.calsgmbh

