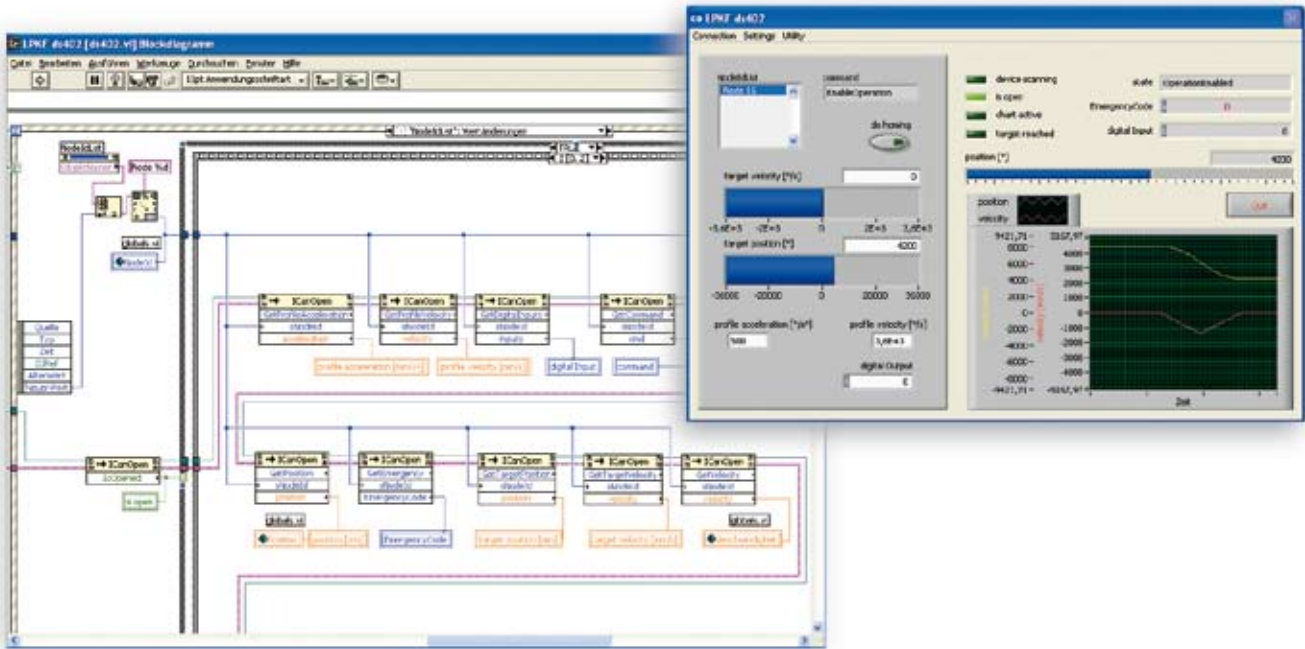




## Software

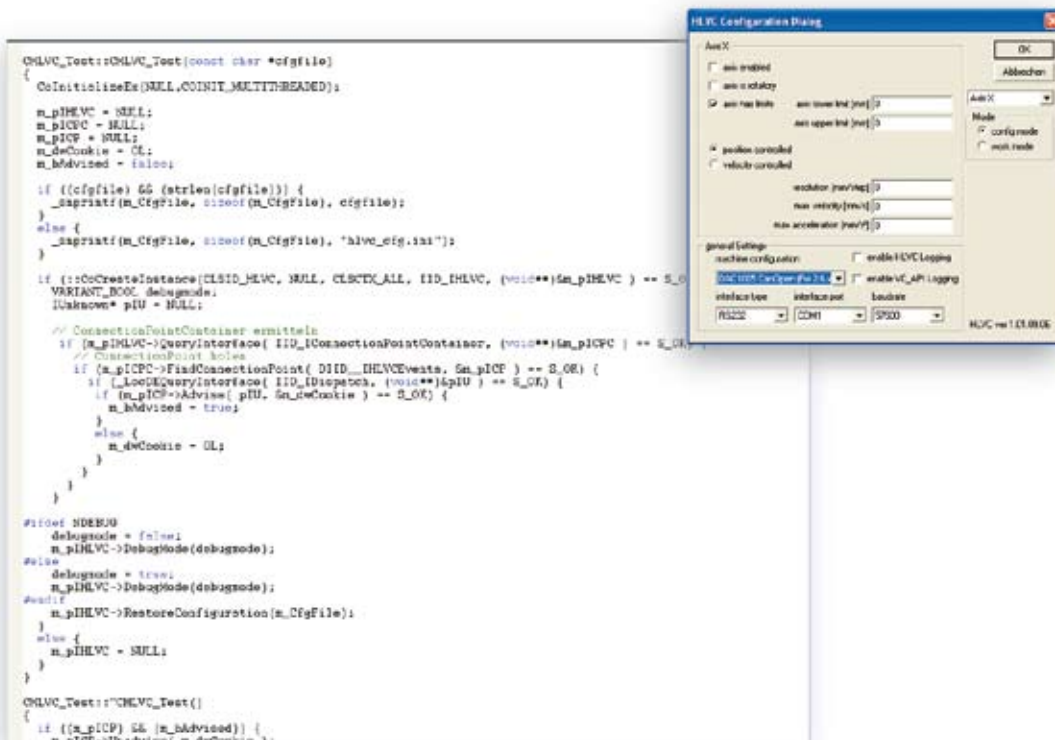
Wir bieten Ihnen leistungsstarke Softwarepakete, mit denen Sie unsere motion.net™-Steuerungstechnik einfach, schnell und erfolgreich anwenden können.


Die LPKF MotionTools sind das Softwarewerkzeug, mit dem Sie unsere Steuerungen installieren und parametrieren können. Eine Vielzahl von Assistenz- und Monitorfunktionen, z. B. der Assistent für die Konfiguration der Achse, erleichtert Ihnen die Parametrierung unserer Controller.





Die integrierte, universelle Programmiersprache LPKF MotionScript erlaubt Ihnen eine flexible Programmierung. Die Kommunikation zwischen dem PC und dem Controller erfolgt über die serielle Schnittstelle (RS232) des PCs.



Damit Sie unsere Steuerungstechnik in Ihre Applikationssoftware einbinden können, bieten wir Ihnen verschiedene Windowsbasierte Programmierschnittstellen. Die VisualControl®-APIs und ihre Erweiterungspakete unterstützen die Programmierung in C/C++, VisualBasic und LabView™. Die Kommunikation mit dem Leitrechner erfolgt über die serielle Schnittstelle (RS232) oder den CAN-Bus (CANopen).







<b>i</b>	<b>LPKF MotionTools</b>	
MotionTools Artikel-Nr. 730033	Konfigurations- und Diagnosesoftware für motion.net™-Steuerungen	
	Technische Daten	einfache Konfiguration der Steuerungen mittels Assistenten einfache und übersichtliche Bedienung vielfältige Diagnosefunktionen Visualisierungstool zum komfortablen Regler-tuning Abarbeitung von MotionScript-Dateien Assistent für das Firmwareupdate lauffähig unter Windows 98 SE/2000/XP Dokumentation: Handbuch kostenfreie Nutzung

<b>i</b>	<b>VisualControl® – API</b>	
VisualControl – API Artikel-Nr. 730023	Vollversion der Programmierschnittstelle zur Implementierung von motion.net™-Steuerungen in eigene Windows-Applikationen	
	Technische Daten	unterstützt die volle Funktionalität der motion.net™-Steuerungen unterstützte Programmiersprachen: C/C++, VisualBasic, lauffähig unter Windows 98 SE/2000/XP einmalige Lizenzgebühr, inklusive 4 Stunden Support per E-Mail kostenlose Produktupdates innerhalb von 12 Monaten nach dem Kauf Dokumentation: Handbuch und Hilfe-Datei Schulung: siehe Schulungen

<b>i</b>	<b>VisualControl® – API-Easy</b>	
VisualControl – API-Easy Artikel-Nr. 730038	Kompakte, einfach zu handhabende Programmierschnittstelle zur Implementierung von motion.net™-Steuerungen in eigene Windows-Applikationen	
	Technische Daten	unterstützt die Grundfunktionalität der motion.net™-Steuerungen Voraussetzung: die Steuerungen sind bereits mit Hilfe der LPKF MotionTools konfiguriert unterstützte Programmiersprachen: C/C++, VisualBasic, LabView™ lauffähig unter Windows 2000/XP einmalige Lizenzgebühr, inklusive 4 Stunden Support per E-Mail kostenlose Produktupdates innerhalb von 12 Monaten nach dem Kauf Dokumentation: Handbuch und Hilfe-Datei Schulung: siehe Schulungen

	<b>VisualControl® – LabView™-Toolbox</b>	
<b>VisualControl – LabView-Toolbox</b> <b>Artikel-Nr. 730040</b>	Umfangreiche Toolbox mit LabView™-VIs, die ein einfaches Einbinden der motion.net™-Steuerungen in eigene LabView™-Applikationen gestattet.	
	Technische Daten	erweitert das VisualControl®-API und das VisualControl®-API-Easy mit den LabView™-VIs unterstützt die komplette Funktionalität der motion.net™-Steuerungen unterstützte LabView™-Versionen: 7.x, 8.x lauffähig unter Windows 2000/XP einmalige Lizenzgebühr, inklusive 4 Stunden Support per E-Mail kostenlose Produktupdates innerhalb von 12 Monaten nach dem Kauf Dokumentation: Handbuch und Hilfe-Datei Schulung: siehe Schulungen

	<b>VisualControl® – CAA-Korrekturpaket</b>	
<b>VisualControl – CAA-Package</b> <b>Artikel-Nr. 730041</b>	Softwarepaket zur Kompensation systematischer Fehler in Positionierantrieben.	
	Technische Daten	erweitert die Funktionalität der VisualControl®-API und VisualControl®-API-Easy zweidimensionaler, stützstellenbasierter Korrekturalgorithmus zur Verbesserung der statischen Positioniergenauigkeit unterstützte Programmiersprachen: C/C++, VisualBasic, LabView™ lauffähig unter Windows 98SE/2000/XP einmalige Lizenzgebühr, inklusive 4 Stunden Support per E-Mail kostenlose Produktupdates innerhalb von 12 Monaten nach dem Kauf Dokumentation: Handbuch Schulung: siehe Schulungen

	<b>VisualControl® – CANopen-API</b>	
<b>VisualControl – CANopen-API</b> <b>Artikel-Nr. 730039</b>	Kompakte und einfach zu nutzende Programmierschnittstelle zur Einbindung von CAN-Bus vernetzten motion.net™-Steuerungen in eigene Applikationen	
	Technische Daten	unterstützte CANopen-Profile: DS 301, DSP 402 Funktionalität: Starten/Stoppen des Netzwerkes bzw. einzelner Knoten Fehlerbehandlung SDO-/PDO-Kommunikation maximal 8 Netzwerkknoten unterstützte Programmiersprachen: C/C++, VisualBasic, LabView™ lauffähig unter Windows 2000/XP unterstützte CAN-Hardware: siehe Zubehör einmalige Lizenzgebühr, inklusive 4 Stunden Support per E-Mail kostenlose Produktupdates innerhalb von 12 Monaten nach dem Kauf Dokumentation: Handbuch und Hilfe-Datei Schulung: siehe Schulungen