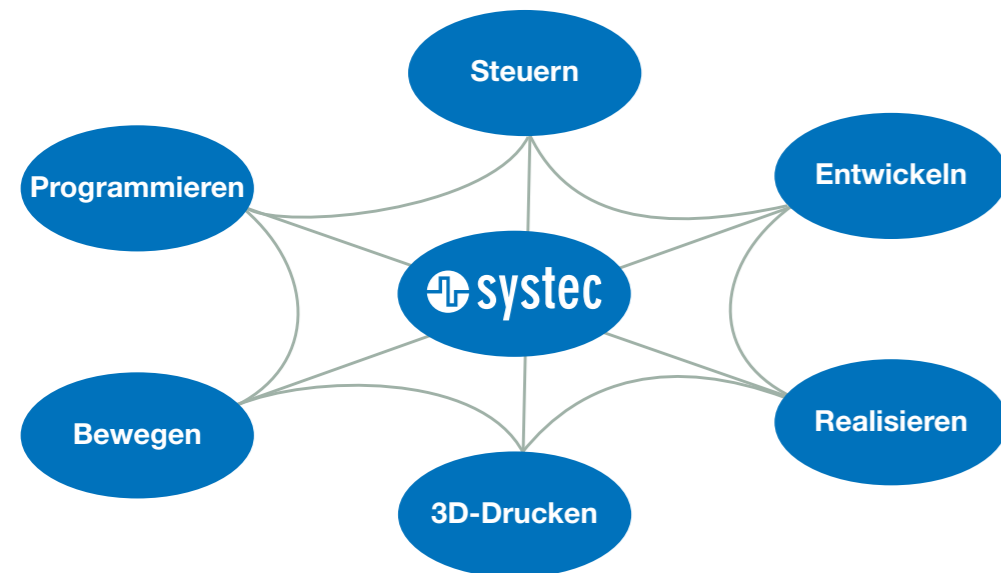


### Systemec-Kunden wollen etwas bewegen

Als Anwendungsspezialist möchten Sie sich auf Ihre Applikation konzentrieren. Bei der Systemec GmbH bieten wir Ihnen wirtschaftliche, anwenderfreundliche und skalierbare Lösungen, die genau auf Ihre Anforderungen abgestimmt sind: von der persönlichen Beratung über Engineering- und Entwicklungsleistungen bis hin zu unseren mechatronischen Systemprodukten und dem Sondermaschinenbau. Die Systemec GmbH: mechatronische Hightech mit maximalem Kundennutzen.

Seit unseren Anfängen als Steuerungsentwickler vor über 30 Jahren stellen wir Ihnen komplexe und fortschrittliche Funktionen in intuitiv nutzbaren integrierten Gerätekonzepten zur Verfügung. Systemec-Produkte bringen Flieger sicher in die Lüfte, schleifen, gravieren, dosieren, kleben und drucken. Sie bewähren sich in Handlingsapplikationen, beim Bohren und Schweißen, in der Prüfautomation, als 3D-Drucker und sind mit ihren zahlreichen Schnittstellen fit für die Smart Factory.

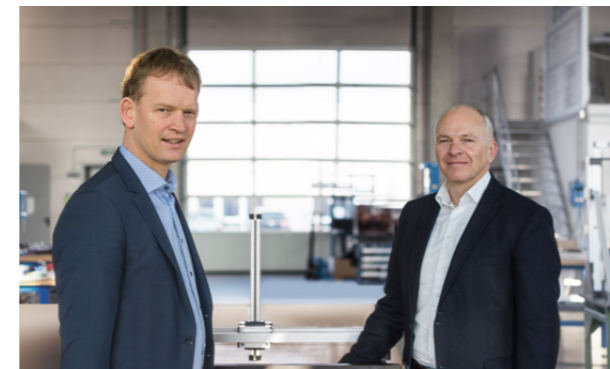


### Verlassen Sie sich auf zuverlässige, sichere Produkte

Wir von der Systemec GmbH machen es unseren Kunden gern leicht! Seit über 30 Jahren steht unser Name für komfortable, intuitiv bedienbare Lösungen für die Bewegungsautomation. Mit der Übernahme des Unternehmens durch den niederländischen Technologieentwickler DEMCON haben wir die Weichen für eine nachhaltig erfolgreiche Unternehmensentwicklung gestellt.

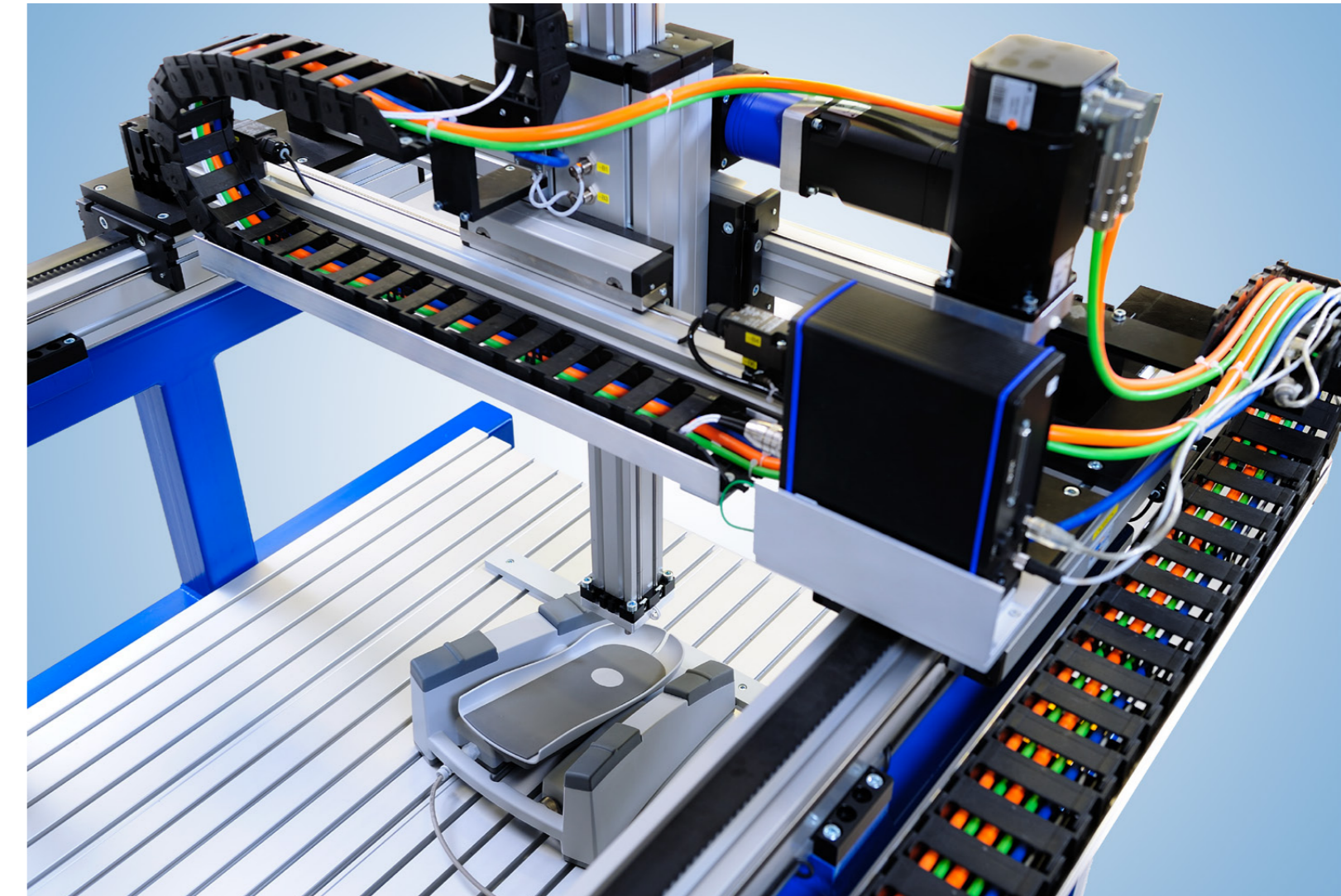
Bei Systemec treibt uns eines an: Wir wollen Neues schaffen und Bestehendes verbessern! Schon die Systemec-Gründer haben sich der Optimierung der Schrittmotorsteuerungstechnologie durch Microstepping verschrieben. Seitdem ist der Name Systemec bekannt für hochpräzise, leicht programmierbare Schrittmotorsteuerungen. Im Jahr 2001 brachten dann die einbaufertigen Positioniersysteme DriveSets Bewegung ins Automationsengineering. Mittlerweile ist Systemec Full-Service-Anbieter für mechatronische Systemlösungen.

Ob Fertigungszellen der Systemec Automation Base, kundenindividuelle Sonderanwendungen oder inv3nt Großraum-3D-Drucker: Immer können Sie sich auf maximal zuverlässige und sichere Produkte verlassen.



Jan Leideman, Niederlassungsleiter

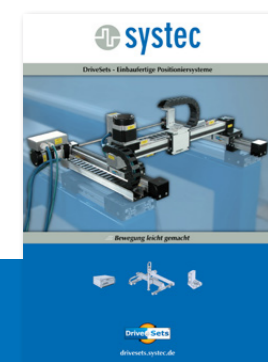
Denis Schipper, Geschäftsführer



Steuern. Bewegen. Entwickeln. 3D-Drucken.

### Produkt-Informationen

Noch vieles mehr erfahren Sie über unser Unternehmen und ihre Produkte in unserem umfangreichen Informationsmaterial. Fordern Sie es direkt bei uns an oder laden es sich von unserer Internetseite herunter. ([www.systemec.de/service/downloads](http://www.systemec.de/service/downloads))



**DriveSets**  
Einbaufertige Positioniersysteme



**Xemo**  
Steuerungen für jeden Einsatz



**DEMCON**  
Industrial Systems & Vision

### Hier erreichen Sie uns

DEMCON  
 Instituteweg 25  
 NL-7521 PH Enschede  
 Tel.: +31 (0)88 – 115 20 00  
[info@demcon.nl](mailto:info@demcon.nl)  
[www.demcon.nl](http://www.demcon.nl)

Systemec Industrial Systems GmbH  
 Nottulner Landweg 90  
 D-48161 Münster  
 Tel.: +49 25 34 / 80 01 - 70  
 Fax: +49 25 34 / 80 01 - 77  
[info@systemec.de](mailto:info@systemec.de)  
[www.systemec.de](http://www.systemec.de)

Facebook  
[www.facebook.com/systemec.gmbh](http://www.facebook.com/systemec.gmbh)  
 Twitter  
[www.twitter.com/systemec\\_gmbh](http://www.twitter.com/systemec_gmbh)  
 YouTube  
[www.youtube.de/SystemecGmbH](http://www.youtube.de/SystemecGmbH)  
 Systemec Blog  
[blog.systemec.de](http://blog.systemec.de)

Mechatronische Systemprodukte und Sonderanwendungsengineering  
 Motion Control mit Antriebsteuerungs- und SPS-Funktionalität  
 Einbaufertige Positioniersysteme, Fertigungszellen, Industrie-3D-Drucker

# Immer die passenden Produkte für die Bewegungsautomation



## Einbaufertige Positioniersysteme

Lineareinheiten und Drehtische mit Steuerung  
Komplett montiert geliefert, in Betrieb genommen  
Einfache Auswahl mit dem Online-Assistenten

[www.drivesets.de](http://www.drivesets.de)

Mit den einbaufertigen Positioniersystemen DriveSets sparen Sie Zeit, Geld und Aufwand. Sie wählen Ihr lineares Positioniersystem oder Ihren Drehtisch bequem und einfach im Internet aus. Kein Projektieren mehr! Alle Komponenten passen garantiert ideal zusammen. Freuen Sie sich auf komplett montierte ein- bis dreiachsige Lineareinheiten und Drehtische inklusive aller Motoren, Sensoren und Energieführungen. Sogar die in Betrieb genommene Xemo-Positioniersteuerung gehört mit einem großen Softwarepaket ganz selbstverständlich dazu. Mit Systemgarantie!



## Steuerungstechnik, die begeistert

Steuerungen für Schritt- und Servomotoren  
Stand-alone- und Schaltschranklösungen  
Motion Basic, Windows-DLL, viele Schnittstellen

[www.xemo.de](http://www.xemo.de)

Xemo-Positioniersteuerungen vereinen die Fähigkeiten von SPS- und Antriebssteuerungen in einer integrierten Benutzerschnittstelle. Auch komplexe Bewegungsaufgaben realisieren Sie mit der Programmiersprache MotionBasic oder der IT-Hochsprache Ihrer Wahl mit nur wenigen Zeilen Code. Inbetriebnahme und Wartung erledigen Sie über die integrierte MotionBasic-Entwicklungsumgebung (IDE) und das Service-Programm Xemo!GO. Xemo bietet darüber hinaus virtuelle Instrumente (VIs) für die grafische Programmierumgebung LabVIEW, die Windows-Software Xemo!NC für die CNC-Programmierung sowie die Programmierung in IT-Hochsprachen wie C#, C++ oder VBA per Xemo-DLL.



## Aller Automation Anfang

Fertigungszellen für die Industrieautomation  
Umhausung, Kinematik, Steuerung, Software  
Bundles für typische Applikationen

[www.automation-base.de](http://www.automation-base.de)

Sie sind auf der Suche nach einer kompakten Fertigungszelle mit integrierten DriveSets- und Xemo-Vorteilen, die Sie gleichwohl flexibel in Ihre Produktionsanlage integrieren können? Die Lösung heißt Systemec Automation Base: Verlassen Sie sich auf das überzeugende maschinenbauliche Konzept und die passend zur gewünschten Anwendung ausgewählten Xemo- und DriveSets-Systeme.



## Große Teile einfach drucken

Kundenspezifische FFF/FDM-3D-Drucker  
Additive Fertigung großer Bauteile  
Xemo NC-Touchscreenbedienung

[www.inv3nt.de](http://www.inv3nt.de)

Bei der industriellen Produktentwicklung, im Prototypenbau und für Kleinserien reduziert ein FFF/FDM-3D-Drucker Ihren Aufwand deutlich. Systemecs inv3nt-3D-Drucker sind kundenindividuelle Expertensysteme für großformatigen 3D-Druck. Dafür sorgen die einbaufertigen Positioniersysteme DriveSets und die Xemo-Steuerung mit Extra-3D-Druck-Funktionalität und die für additive Fertigung optimierte Xemo-NC-Bediensoftware.



## Komplett-Service für die Factory Automation

Und wenn es eine besondere Automationslösung sein soll? Das Sonderanwendungsengineering der Systemec GmbH garantiert Ihnen kompetente Beratung und passgenauen Service ganz nach Ihren Wünschen.

[www.systemec-maschinen.de](http://www.systemec-maschinen.de)

- Engineering
- Konstruktion und Entwicklung
- Montage, Systemintegration
- Steuerungseinrichtung
- Anwendungsprogrammierung
- Inbetriebnahme
- Dokumentation
- Service, Beratung, Schulung

Systemec-Sonderanwendungen sind bereits für ganz unterschiedliche Anwendungsbereiche realisiert worden:

- Bolzenschweißen
- Produktkennzeichnung
- Pick & Place
- Kleben und Dosieren
- Was können wir für Sie tun?



DEMCON ist ein High-End-Technologielieferant von Produkten und Systemen mit den Fokusbereichen Hightech-Systeme, Industriesysteme, Embedded Systems, unbemannte Systeme und Medizingeräte. Als Systemlieferant deckt DEMCON auf Wunsch den gesamten Bedarf des Kunden ab, vom Machbarkeitsnachweis, über Prototyp und Produktionsvorbereitung bis zur Serienproduktion.

In 25 Jahren hat sich das Unternehmen zur heutigen DEMCON-Gruppe mit über 425 Mitarbeitern im Jahr 2018 entwickelt. Hauptsitz ist Enschede an der deutsch-niederländischen Grenze. Zweigstellen befinden sich in Son, Oldenzaal, Delft, Groningen und Münster. DEMCON bedient Kunden weltweit und liefert bis nach Asien und in die USA.

Entwicklungsaufgaben geht DEMCON multidisziplinär auf der Basis des mechatronischen Systemansatzes an. In die endgültige Lösung einer Aufgabe fließen die am besten passenden Module aus den verschiedenen Spezialdisziplinen ein. DEMCON kann nach der Realisierung von Testaufbauten und Prototypen im Rahmen eines Entwicklungsauftrags auch die Fertigung der entwickelten Produkte übernehmen.

DEMCON kann dabei helfen, Maschinen und Module in kleineren und größeren Serien zu montieren und geprüft an den Kunden auszuliefern. DEMCON bietet umfassende Lösungen, nicht nur bei der Produktentwicklung sondern auch beim Transfer in die Serienproduktion.

