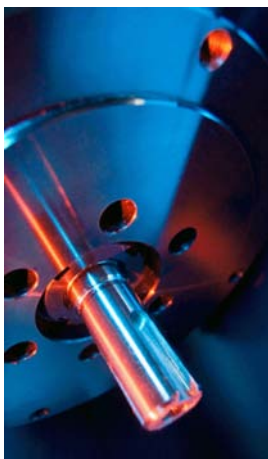




# INFRANOR AG

## Unternehmen, Produkte, Dienstleistungen



### **Standardprodukte**

- Digitale Antriebsregler
- AC- und DC-Servomotoren
- Programmierbare Steuerungen
- Vielfältiges Zubehör

### **Massgeschneiderte Produkte**

- Antriebsregler nach Kundenspezifikation
- Kundenspezifische Servomotoren

### **Dienstleistungen**

- Projektberatung- und Unterstützung
- Applikationsunterstützung
- Produkte- und Applikationsschulung
- Feldservice, Reparaturen, Inbetriebnahmen

## Porträt

Die INFRANOR Gruppe wurde 1941 gegründet und hat sich als kompetenter Partner auf die Lösung anspruchsvoller Antriebsaufgaben in modernen Maschinen und Anlagen spezialisiert. Wir bieten unseren Kunden eine breite Palette von Produkten und Dienstleistungen auf diesem Gebiet an.

Während die Kernkompetenz unserer Produktfirmen bei der Entwicklung und Fabrikation von hochdynamischen Servoreglern und Servomotoren liegt, verfügen unsere Sales- und Support Centers über ein fundiertes Know-How in der Anwendung von Antriebsprodukten und in deren Integration in ein umfassendes Automatisierungskonzept.

Unser Ziel ist es, gemeinsam mit unserem Kunden die optimale Automatisierungslösung für seine Anwendung zu erarbeiten.

## Standardprodukte

Unsere eigenen Servoregler und -motoren, ergänzt durch spezifisch ausgewählte Handelserzeugnisse, ergeben zusammen eine abgerundete Palette von Standardprodukten mit welchen ein breites Spektrum von Anwendungen in der Maschinenautomatisierung abgedeckt werden kann.

### Antriebsregler

- vollständig digitale Regelgeräte
- von 230VAC / 2.25A bis 400VAC / 100A
- vom einfachen Strom-, Drehzahlregler bis zum programmierbaren Positionierantrieb
- Ein- und Mehrachs-Applikationen
- verschiedene Feldbussysteme

### Servomotoren

- AC- und DC-Technik
- Stabankermotoren
- Scheibenläufermotoren
- Ultrakompakte Motoren
- Hohlwellenmotoren
- eine grosse Auswahl an Gebern

### Weitere Produkte, Zubehör

- programmierbare Steuerungen
- Ein-, Ausgangs-Module
- Bremswiderstände
- optische Geber
- verschiedene Arten von Getrieben
- konfektionerte Kabel



## Kundenspezifische Produkte

In gewissen Anwendungsfällen sind massgeschneiderte Produkte erforderlich. Dank der hohen Flexibilität unserer Organisation können wir meist auch die höchsten Ansprüche erfüllen.

### Antriebsregler

- Entwicklung nach Pflichtenheft des Kunden
- Realisierung spezifischer Schnittstellen
- Anpassung an spezielle Umgebungsbedingungen

### Servomotoren

- Sonderwicklungen
- Sonderwellen
- spezielle Gehäuse
- spezielle Rückführungen
- kundenspezifische Anschlüsse

### Software

- Programmierung kundenspezifischer Funktionen
- Anpassungen an spezifische Schnittstellen und Steuerungen
- Erstellen von Software-Werkzeugen gemäss Kundenbedarf

## Dienstleistungen

Mit unseren hochqualifizierten und erfahrenen Ingenieuren können wir Ihnen eine breite Palette von Dienstleistungen anbieten um gemeinsam die optimale Lösung für Ihr Projekt zu erarbeiten.

### Beratung

- Ausarbeiten von Spezifikationen und Pflichtenheften
- Dimensionieren von Antriebs- und Automatisierungssystemen
- Auswahl optimaler Komponenten

### Engineering und Support

- Programmierung von Applikationen
- Ausarbeitung von Schemas
- Inbetriebnahme
- Dokumentation

### Schulung

- Programmierung von Applikationen mit Antrieben und Steuerungen
- Inbetriebnahme, Unterhalt, Diagnose Fehlerbehebung
- in Deutsch, Französisch, Englisch und Italienisch

### After-Sales Service

- Fehlersuche- und behebung vor Ort
- Ferndiagnose und Support per Telefon, E-Mail, Fernzugriff via Internet
- Reparaturen
- Ersatzteile

### Gesamtlösungen

- Zusammenarbeit mit verschiedenen Lieferanten, Systemintegratoren und Konstruktionsbüros
- Realisierung von schlüsselfertigen Gesamtlösungen

### Fortbestand

- Der Fortbestand unserer Produkte, kundenspezifischen Lösungen und Applikationen über viele Jahre ist in unserer Organisation sichergestellt.

## Applikationen

Unsere Produkte und Lösungen finden sich in den verschiedensten Branchen und Anwendungen, angefangen bei Stand-alone Applikationen integriert im Servoregler bis hin zu komplexen Mehr-Achs-Aufgaben realisiert in einem kompletten Automatisierungssystem.

### Werkzeugmaschinen

- Verzahnungsmaschinen
- Drehautomaten mit rotierendem Werkzeugkopf
- Rundtakt-Transfermaschinen
- Dreh-, Fräs- und Schleifmaschinen
- Elektroerosionsmaschinen
- CNC-Teilapparate

### Verpackung und Handling

- Mehr-Achsen Palettier-Roboter
- Direktantriebe für Handling-Arme
- Palettenwickler
- Portalroboter
- Delta-Roboter für Lebensmittelverpackung
- Belade-, Entlade-Roboter

### Metall- und Drahtverarbeitung

- Transferanlagen für vollautomatische Kabelverarbeitung
- Wickelautomaten
- Anlagen für die Herstellung und Verarbeitung von Metallgeweben
- Kalander

### Druck und Papier

- Etikettendruckmaschinen
- Maschinen zur Kartonverarbeitung
- Kartondruckmaschinen
- Foto-Plotter

### Textilmaschinen

- Webmaschinen für Band- und Schmaltextilien
- Kundenspezifische Webmaschinen
- Streckmaschinen

### Sondermaschinen

- Produktionslinien für CDs und DVDs
- Geräte und Anlagen für die Halbleiterproduktion
- Rührautoklaven

## Referenzen

In unserem Portfolio finden sich Kunden aller Grössen aus den verschiedensten Industrien. Ob internationaler Konzern oder kleines Familienunternehmen, es ist unser Ziel, die Bedürfnisse jedes Kunden bestmöglich zu erfüllen. Hier eine nicht abschliessende Auswahl aus unserem Kundenstamm:

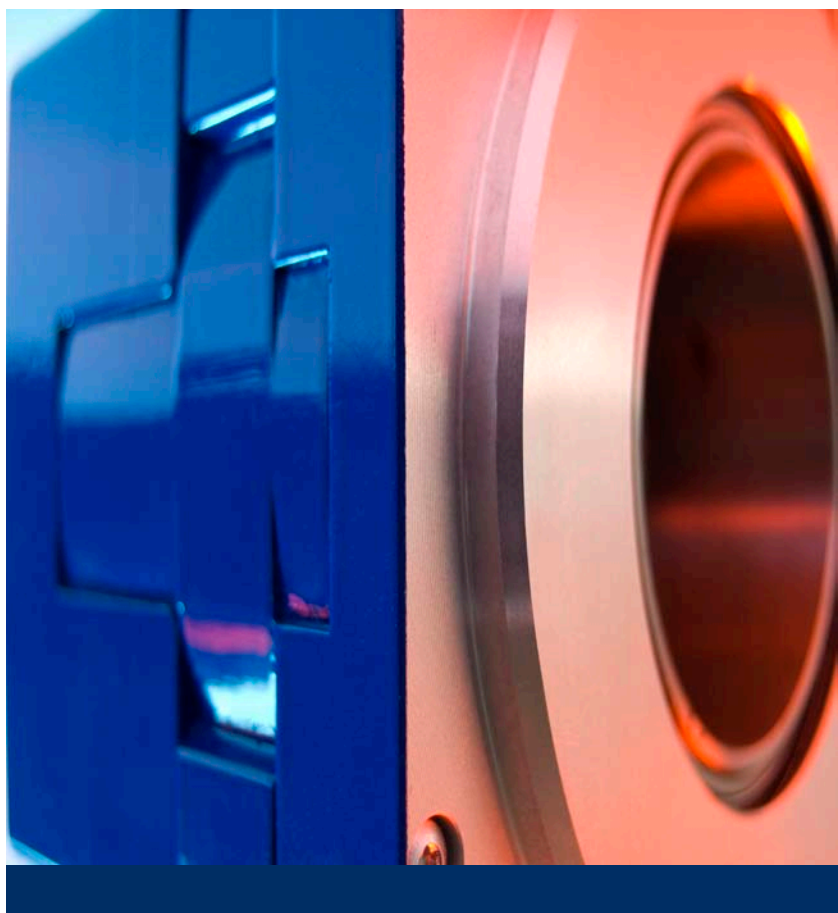


## INFRANOR AG

Mit massgeschneiderten Antriebs- und Steuerungslösungen schaffen wir Mehrwert für unsere Kunden.

Unsere Kompetenzen decken alle Bereiche der Automatisierung ab, von der Bedieneroberfläche bis zur mechanischen Welle, welche die Bewegung auf die Maschine überträgt.

Mit einem umfassenden Angebot an Produkten und Dienstleistungen garantieren wir unseren Kunden den bestmöglichen Service in einer Atmosphäre, welche durch gute Zusammenarbeit, gegenseitiges Vertrauen und hohe Effizienz geprägt ist.



## INFRANOR SA

Rue des Uttins 27  
CH-1400 Yverdon-les-Bains  
Tél. +41 24 447 02 90  
Fax +41 24 447 02 91  
[www.infranor.ch](http://www.infranor.ch)  
[info.ch@infranor.com](mailto:info.ch@infranor.com)

## INFRANOR AG

Glattalstrasse 37  
CH-8052 Zürich  
Tél. +41 44 308 50 00  
Fax +41 44 308 50 09  
[www.infranor.ch](http://www.infranor.ch)  
[info.ch@infranor.com](mailto:info.ch@infranor.com)

