

# HESCH

AUTOMATION PARTNER



## HESCH Industrie-Elektronik GmbH

Komponenten und Systemlösungen für die Industrie-  
und Prozessautomation



**Werner Brandis**  
Geschäftsführer

**Das Unternehmen:**

Gegründet 1976, sind wir heute ein innovatives mittelständisches Unternehmen mit starkem Wachstum und zufriedenen Kunden im internationalen Umfeld. Das breite Know-how unserer Mitarbeiter sowohl in der Produktentwicklung als auch in der Fertigung ermöglicht es uns, unseren Kunden komplette und individuell zugeschnittene Systemlösungen und Service aus einer Hand anzubieten.

**Branchen:**

Maschinen- und Anlagenbau, Heizungstechnik, Kläranlagen, Hersteller von Großküchengeräten

**Vertretungsberechtigte**

**Geschäftsführer:**

Walter Schröder, Werner Brandis

**Mitarbeiter**

60

davon Entwickler und Ingenieure: 12

**Vertriebsniederlassungen:**

in Deutschland, Dänemark und Polen

**Umsatz 2010:** 5,8 Mio. €

**Kontakt:**

HESCH Industrie-Elektronik GmbH  
Boschstraße 8  
31535 Neustadt  
Telefon: +49 5032 9535-0  
Telefax: +49 5032 9535-99  
E-Mail: info@hesch.de  
Internet: www.hesch.de

# HESCH – Ihr Partner für die Automation



Seit 35 Jahren entwickeln und produzieren wir Steuerungs- und Automatisierungskomponenten und verfügen über umfangreiche Kenntnisse und Erfahrungen in der industriellen Netzwerktechnologie (Feldbustechnik). Zudem entwickeln und fertigen unsere rund 60 Mitarbeiter Steuerungen, Messgeräte und Schaltschränke für den Abreinigungsprozess von Industrie-Filteranlagen.

Neben einem umfangreichen Programm an Automatisierungskomponenten ist eine unserer besonderen Stärken die Entwicklung von kundenspezifischen Hard- und Softwarelösungen. Hier erhält der Anwender/Kunde alle erforderlichen Komponenten und spezifischen Lösungen von uns – zuverlässig, flexibel und innovativ. Wir pflegen eine partnerschaftliche Zusammenarbeit mit unseren Kunden. Verbunden mit langjähriger Erfahrung, Entwicklungs- und Applikationskompetenz sowie Produktqualität ist das die Basis für nachhaltige Kundenzufriedenheit.

## PRODUKTE UND SYSTEME FÜR DIE INDUSTRIE- UND PROZESSAUTOMATION

### Das modulare Prozess-I/O-System

Schon bei der Entwicklung des IMOD-I/O-Systems wurde der Schwerpunkt auf den Einsatz in der Prozesssteuerung und -regelung gelegt. Die Module sind mit eigener Intelligenz und der Möglichkeit der Signalvorverarbeitung ausgestattet. Die umfangreiche Funktionalität lässt sich je Modul leicht auf spezifische Kundenanwendungen anpassen. Das intelligente Feldbussystem fügt sich mit den gängigen Standards CANopen, Profibus-DP, Modbus und Ethernet perfekt in jede Prozesslandschaft ein.

### Visualisieren und Steuern

Die Steuerungs-Terminals von HESCH sind kompakte Lösungen, die neben komfortabler Anzeige und Bedienung auch die Steuer- und Regelfunktionen für Ihre Anwendung bereitstellen. Es sind Systeme, die durch ihre Flexibilität, vom kundenspezifischen Outfit bis zu den exakt gewünschten Funktionen, sehr viel Freiraum lassen.

### Messen – Steuern – Regeln

Wir beliefern unsere Kunden mit einer vollständigen Produktpalette von Digital- und Prozessdaten-Anzeigen, analogen und digitalen Reglern, Messumformern, Trennverstärkern und Grenzwertschaltern. Neben Standardprodukten bieten wir auch kundenspezifische Produktmodifikationen für spezielle Anforderungen in der Prozess- und Industrietechnik an.



## VENTILSTEUERUNGEN

### Steuerungen für die Entstaubungstechnik

Die Ventilsteuerungen von HESCH dienen zur Abpulsung von Magnetventilen in der industriellen Entstaubungstechnik. Die Intelligenz der HESCH-Filtersteuerungen hat dabei einen deutlichen Einfluss auf die Reduzierung der Emissionswerte und der Energiekosten. Wir bieten die komplette Automationsbandbreite, sowohl für Neuanlagen als auch zur Leistungssteigerung bestehender Gewebefilteranlagen.

## KUNDENSPEZIFISCHE ENTWICKLUNG UND FERTIGUNG

### Maßgeschneiderte Automation

Das breite Know-how unserer Mitarbeiter sowohl in der Produktentwicklung als auch in der eigenen Produktion ermöglicht es uns, Ihnen komplette Systemlösungen und Service aus einer Hand anzubieten. Unsere Schwerpunkte liegen in der Entwicklung und Fertigung von Steuerungen nach individuellen Anforderungen der Kunden. Zusätzlich zu den individuell entwickelten Produkten bieten wir unseren Kunden Fertigungsmöglichkeiten in einer hochmodernen SMD-Bestückungslinie in unserem Produktionsgebäude in Neustadt.



# HESCH

AUTOMATION PARTNER



**HESCH**  
**Industrie-Elektronik GmbH**

Boschstraße 8  
D-31535 Neustadt  
Telefon +49 (0) 5032 9535-0  
Fax +49 (0) 5032 9535-99  
E-Mail [info@hesch.de](mailto:info@hesch.de)  
Internet [www.hesch.de](http://www.hesch.de)