



HIMA

SMART
SAFETY.

HIMA im Überblick

Die HIMA Gruppe ist der weltweit führende unabhängige Anbieter smarterer Safety-Lösungen für die Industrie. Mit global mehr als 35.000 Installationen TÜV-zertifizierter Sicherheitssysteme gilt HIMA als Technologieführer der Branche. Die spezialisierten Ingenieure des Unternehmens entwickeln individuelle Lösungen, mit denen Kunden die Funktionale Sicherheit erhöhen, Cybersecurity stärken und die Rentabilität ihrer Anlagen und Fabriken steigern.

Seit mehr als 45 Jahren gilt HIMA als verlässlicher Partner der weltgrößten Unternehmen der Öl-, Gas-, Chemie- und energieverzeugenden Industrie. In der globalen Bahnindustrie sind die CENELEC-zertifizierten SIL 4-Safety-Controller auf COTS-Basis von HIMA führend.

Smart Safety heißt: Industrielle Sicherheit weiterdenken

Nie zuvor haben sich die Anforderungen in der Prozess- und Bahnindustrie so rasant verändert. Wir bei HIMA denken Safety deshalb weiter und entwickeln Sicherheitslösungen für das digitale Zeitalter. Vorausschauend, wirtschaftlich – und so flexibel, wie unsere Kunden selbst. Experten von HIMA unterstützen Unternehmen dabei, Industrieanlagen nicht nur absolut zuverlässig und sicher, sondern intelligent zu steuern.

HIMA weltweit

- Amerika
- Asien/Pazifik und Australien
- China
- DACH
- Europa & Afrika
- Mittlerer Osten

Eine detaillierte Liste aller Niederlassungen und Vertretungen finden Sie unter:

[www.hima.com/de/unternehmen/
ansprechpartner-weltweit](http://www.hima.com/de/unternehmen/ansprechpartner-weltweit)

Hauptsitz

HIMA Paul Hildebrandt GmbH
Albert-Bassermann-Straße 28
68782 Brühl

HIMA IM ÜBERBLICK

Daten und Fakten

Gegründet	1908
Status	Seit über 100 Jahren in Familienbesitz
Mitarbeiter	> 800 weltweit
Weltweite Präsenz	Service verfügbar in über 50 Ländern
Prozessapplikationen	ESD, Brenner & Kessel (BCS), F&G, HIPPS Pipeline-Automatisierung (PMC) Turbo Machinery Control (TMC)
Bahnapplikationen	Signaltechnik, Bahnübergänge, Rolling Stock, Energieversorgung
Logistik- und Industrie- applikationen	Not-Aus-, Überwachungs- und Steuerungsapplikationen
Installierte Systeme	Mehr als 35.000 Systeme in über 80 Ländern
Produkte	Größte Auswahl an flexibel skalierbaren Sicherheitssystemen: HIMax, HIQuad, HIMatrix, Planar4 TÜV-zertifiziertes Safety System-on-Chip: HICore Solutions
PLS-Integration	ABB, Emerson, Foxboro, Honeywell, metso, Siemens, smar, Yokogawa, azbil
Sicherheitsspezialisten	Mehr TÜV-zertifizierte Spezialisten als bei jedem anderen Hersteller
Marktposition	Nr. 1 in Deutschland und Europa; weltweit unter den Top 5

Innovationen von HIMA

1970	Weltweit erstes TÜV-zertifiziertes Sicherheitssystem: Planar
1986	Weltweit erstes TÜV-zertifiziertes PES: H50
1991	Weltweit erster TÜV-zertifizierter Rückcompiler
1997	Weltweit erstes TÜV-zertifiziertes redundantes 2oo4/QMR- System: H41q/H51q Weltweit erste TÜV-zertifizierte sicherheitsgerichtete Ethernet- Kommunikation: SafeEthernet
2002	Weltweit erstes TÜV-zertifiziertes Sicherheitssystem mit sicherer Kommunikation über Ethernet: HIMatrix; als weltweit erster Hersteller von sicherheitsgerichteten Systemen erhält HIMA das IEC-61508-Zertifikat für FSM vom TÜV
2003	Weltweit erstes TÜV-geprüftes SIL-Kalkulationstool: SILence
2004	Weltweit erster TÜV-zertifizierter Ex-Speisetrenner mit integrierter HART-Auskopplung und HART-Multiplexer (SIL 3/ATEX)
2007	HIMatrix – weltweit erstes nach EN ISO 13849-1 und EN IEC 62061 bis PL e zertifiziertes Sicherheitssystem
2008	Weltweit erstes TÜV-zertifiziertes Nonstop-Sicherheitssystem: HIMax
2009	Security-Zertifikat gemäß Achilles Level 1 für HIMax X-CPU 01 und X-COM 01
2013	Weltweit erstes SIL 3-Sicherheitssystem auf einem Chip
2017	Cyber-Security Zertifikat vom TÜV Rheinland für die Sicherheitssteuerung HIMax

Kundenliste (Auszug)

Prozessindustrie

- BASF
- Bayer
- BP
- Chevron
- DSM
- Evonik
- ExxonMobil
- INEOS
- OMV
- SABIC
- Shell
- Statoil
- Total

Bahnindustrie

- AES
- AT TRANS
- DB
- Efacec
- Matisa
- Metro Istanbul
- Mipro Oy
- Movares
- ProRail
- Rail Control Systems
- RDCS
- Reuschling
- Signalling & Control
- Türkische Bahn (TCDD)

Logistik und Maschinensicherheit

- Bauer Logistik
- City of Paris
- Daimler
- DONG HEE
- EDAG
- Eisenmann
- Flughafen Zürich
- Fraport
- KIA Motors
- KSM Casting
- KUKA
- SEW
- ThyssenKrupp