

Das Unternehmen The Company

+

Die Schienle Magnettechnik + Elektronik GmbH ist ein Unternehmen der HAWE Gruppe. Seit über 40 Jahren entwickelt und produziert Schienle Antriebslösungen und Sensoren für ein breites Anwendungsspektrum.

Unsere Erzeugnisse finden sich weltweit in einer Vielzahl bekannter Produkte namhafter Hersteller aus folgenden Branchen:

- + Rohstoff/Energieträgergewinnung
- + Hydraulik
- + Pneumatik
- + Medizintechnik
- + Nahrungsmittelindustrie

In den vergangenen 15 Jahren haben wir uns zu einem international anerkannten Unternehmen für Explosionsschutzlösungen entwickelt.

Als eines der wenigen Unternehmen der Elektromagnetbranche verfügen wir über sämtliche erforderlichen Zulassungen, welche es uns erlauben, explosionsgeschützte Produkte für alle Regionen weltweit zu entwickeln und zu produzieren, sowie dort zu vertreiben.

Hierbei unterliegen wir einer strengen externen Prozessüberwachung mit einer Vielzahl an Überwachungsaudits durch die unterschiedlichsten Zertifizierungspartner rund um den Globus. Eine derartige Form der Überwachung übertrifft die Anforderungen der herkömmlichen DIN ISO Norm 9001 bei weitem.

+

+

Schienle Magnettechnik + Elektronik GmbH is a HAWE Group company. For more than 40 years, Schienle has been developing and producing drive solutions and sensors for a wide range of applications.

Our products can be found worldwide in numerous well-known products from acclaimed manufacturers in the following sectors:

- + Raw material/Energy source extraction
- + Hydraulics
- + Pneumatics
- + Medical technology
- + Foodstuffs industry

During the last 15 years, we have developed into an internationally recognised specialist in explosion protection solutions.

As one of just a few companies in the electromagnet sector, we have been awarded all the necessary approvals, which enables us to develop and produce explosion-proof products for all regions worldwide, as well as to market them in their respective territories.

We are therefore subject to strict external process monitoring with numerous monitoring audits from the widest variety of certification partners around the world. Monitoring on this scale greatly surpasses the requirements of the customary DIN ISO 9001 standard.

+

Unsere Kernsegmente

Our core segments

Komponenten
Components

Hubmagnete, Sensoren,
Ventilmagnete,
Haftmagnete etc.
Linear solenoids, sensors,
valve solenoids, holding
solenoids etc.

Explosionsschutz
Explosion protection

Aktuatoren und Sensoren
für den weltweiten Einsatz
Actuators and sensors
for worldwide use

Systemlösungen
System solutions

Busgesteuerte Aktoren,
Aktor- / Sensorkombinationen
Bus-controlled actuators,
actuator/sensor combinations

Unsere Prozesse Our Processes

+

Qualitätsprozess

Neben der Basis-Zertifizierung nach DIN ISO 9001:2015 unterliegt Schienle folgenden internationalen Überwachungsaudits:

- + FM-Approval USA/CDN
- + ATEX
- + IECEX
- + MA Chinese Mining

Als ausgewiesener Spezialist für Explosionsschutzprodukte sind für uns höchste Anforderungen in Sachen Qualität, Zuverlässigkeit sowie Rückverfolgbarkeit üblicher Standard. Das gilt für unser komplettes Produktsortiment.

+

Quality process

As well as base certification to DIN ISO 9001:2015, Schienle is also subjected to the following international monitoring audits:

- + FM-Approval USA/CDN
- + ATEX
- + IECEX
- + MA Chinese Mining

As a proven specialist in explosion protection products, even the highest demands in respect of quality, reliability and traceability are a matter of course for us. This applies to our complete product range.

+

Entwicklung

Gemeinsam mit unseren Partnern entwickeln und zertifizieren wir innovative kundenspezifische Elektromagnetlösungen. Dank jahrzehntelanger Erfahrung und standardisierten Ablaufprozessen steht Schienle für eine termingerechte Durchführung von Aufträgen jeder Größenordnung.

Development

Together with our partners, we develop and certify innovative customer-specific electromagnet solutions. Thanks to decades of experience and standardised workflows, Schienle is able to fulfil orders of any size, and on schedule.

+



+



Fertigung

Wir bauen konsequent auf eine hohe Fertigungstiefe sowie Gleichteilbauweise. Unser Erfolgsgeheimnis lautet: bestens ausgebildete Fachkräfte, moderne Maschinen sowie straffe Prozesse. Das Resultat ist ein Höchstmaß an Effizienz und Flexibilität – für kostengünstige Premiumlösungen.

Manufacturing

We consistently manufacture with a high level of vertical integration and using a common part construction approach. The secret of our success lies in our highly qualified expert personnel, modern machinery and lean processes. The result is the maximum degree of efficiency and flexibility – for economical premium solutions.

+



+

Montage

Bei Kleinserien kommen flexible Kanban-gelenkte Montageinseln zum Einsatz – bei größeren Serien effiziente Montagelinien.

Vor der Auslieferung durchläuft jedes unserer Erzeugnisse je nach Eignung voll- beziehungsweise teilautomatisierte Prüfstände – im Anschluss erfolgt eine präzise Dokumentation der Prüfergebnisse.

Assembly

For small batches we use flexible assembly islands based on the kanban principle. For larger series we use efficient assembly lines.

Before delivery, every single one of our products passes through fully or partially automated test benches, as appropriate. And afterwards, the test results are precisely documented.

+



Selbstverständnis:

Unsere Motivation ist es, als Ihr Partner und serviceorientierter Systemlieferant für alle Aufgabenstellungen rund um Antriebs- und Sensorlösungen gemeinsam mit Ihnen erfolgreich zu sein.





Our self-image:

Our motivation is to share in your success as your partner and service-orientated system supplier for all requirements relating to drive and sensor-based solutions.

