



- Die Spezialisten in der Beschlagtechnik und Fensterautomation
- Erfahrung seit über 100 Jahren
- Qualität made in Germany
- ISO Zertifizierung
- Flexible Schnittstellenlösungen
- Hand in Hand durch Schulungen,
 Seminare und persönlichen Kontakt

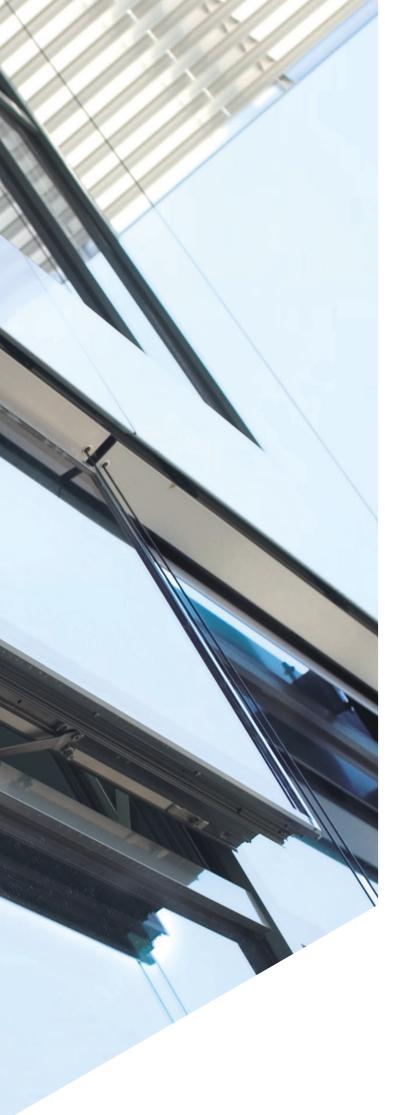
ADVANTAGE OF HAUTAU

- The professionals in window hardware and window automation
- More than 100 years of experience
- Quality made in Germany
- ISO Certification
- Flexible interface solutions
- Hand in hand through training, seminars and personal contact











NATÜRLICH LÜFTEN

FÜR EIN ANGENEHMES RAUMGEFÜHL

VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Einfachheit durch Automatisierung
- Geringe Investitions- und Verbrauchskosten
- Hoher Wohlfühlfaktor
- Effizienz durch Kombination von Systemen
- Automatisierung basierend auf Zeit,
 Luftqualität, Temperatur und Luftfeuchte

NATURAL VENTILATION

FOR A PLEASANT FEELING OF COMFORT

- Simplicity through automation
- Low investment and consumption costs
- High comfort level
- Efficiency through combination of systems
- Automation as a function of time, air quality, temperature and humidity







FÜHLEN UND REGULIEREN

SENSOREN FÜR KOMFORT UND PRODUKTIVITÄT

VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Automatisch Lüften mit Komfort
- Reaktion auf Umweltfaktoren wie Wind,
 Regen und CO₂-Gehalt
- Mehr Effizienz und Wohlbefinden durch automatisierte Frischluft
- Zuverlässigkeit, ohne dass Sie aktiv werden müssen
- Funktion und Sicherheit intelligent kombinieren

FEEL AND REGULATE

SENSORS FOR COMFORT AND PRODUCTIVITY

- Automatic ventilation with comfort
- Responds to environmental factors such as wind, rain and CO₂ content
- More efficiency an well-being thanks to automated fresh air
- reliability without the need for action
- Function and safety intelligent combined







HEBEN UND SCHIEBEN

AUTOMATISCH SCHIEBEN UND BEWEGEN

VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Elektrische Antriebe für Schiebeund Hebe-Schiebe-Elemente
- Komfort durch leisen Lauf, Sicherheit durch Einklemmschutz
- Auch für die Nachrüstung und den verdecktliegenden Einbau einsetzbar
- Erleichterung bei der Bewegung großer Elemente
- Lösungen für barrierefreies Bauen

LIFT AND SLIDE

AUTOMATICALLY SLIDE AND MOVE

- Electric drives for sliding and lift and slide elements
- Comfort through quiet running, safety through anti-pinch protection
- Can also be used for retrofitting and concealed installation
- Facilitates the movement of large elements
- Solutions for barrier-free building







VENTILATORISCH LÜFTEN

AUTOMATISCH BELÜFTEN

VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Energieeffizienz durch Wärmerückgewinnung
- Zeitersparnis durch Automatisierung
- Schutz vor Feuchtigkeit und Schimmelbildung
- Einbruchsicheres System für eine dauerhafte Lüftung
- Komfort durch automatische Lüftung zur Verbesserung der Luftqualität

FAN VENTILATION

AUTOMATIC VENTILATION

- Energy efficiency through heat recovery
- Time saving by automation
- Protection against moisture and mold
- Burglar-proof system for permanent ventilation
- Comfort through automatic ventilation in case of poor air quality







MESSEN, MELDEN, STEUERN

SENSOREN FÜR SICHERHEIT UND SCHUTZ

VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Zuverlässige Sensorik für rechtzeitige Alarmierung
- Vermeidung von Schäden an Gesundheit und Gebäuden
- Sicherheit durch automatisches Auslösen der richtigen Aktionen
- Vielfalt durch unterschiedliche Sensoren, angepasst an den Einsatzort
- Lösungen für unterschiedliche Gebäudetypen

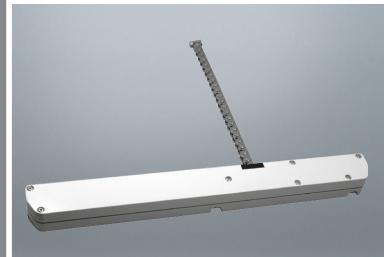
MEASURE, REPORT, CONTROL

SENSORS FOR SAFETY AND PROTECTION

- Reliable sensors for timely alarming
- Avoiding damage to health and buildings
- Security by automatically triggering the right actions
- Variety by different sensors, adapted to the place of use
- Solutions for different building types

FENSTER-AUTOMATION WINDOW AUTOMATION























INTELLIGENZ FÜR FENSTER

STEUERN UND BEWEGEN

VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Antriebe für Rauch- und Wärmeabzug (RWA)
 z. B. Oberlichtöffner, Kettenantriebe,
 Scherenantriebe und Spindelantriebe
- RWA- und Lüftungssteuerungen
- Sensoren und Bedienelemente

INTELLIGENCE FOR WINDOWS

CONTROL AND MOVE

- Drives for smoke and heat ventilation
 e.g. fanlight openers, chain drives, scissor drives
 and spindle drives
- Smoke and heat exhaust control systems and ventilation controls
- Sensors and operating elements







GEBÄUDETECHNIK

FERNSTEUERBAR, VERNETZT, FLEXIBEL

VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Komfortable Bedienung von Fenstern und Schiebeelementen
- Bedarfsgerechtes Lüften per Automation
- Flexible Schnittstellenlösungen
- Unterstützte Bussystem WLAN, LAN und IP
- Integration in übergeordnete Bus-Systeme, wie z. B. KNX
- Offen f
 ür zuk
 ünftige Anforderungen
- Kompatibel zur mediola Heimautomation

BUILDING TECHNOLOGY

REMOTE CONTROLLABLE, CROSS-LINKED, FLEXIBLE

- Comfortable operation of windows and sliding elements
- Demand-driven ventilation via automation
- Flexible interface solutions
- Supported bus systems WiFi, LAN and IP
- Integration into higher-level bus systems such as KNX
- Open for future requirements
- Compatible with mediola home automation



PROJEKTIERUNGS-TOOLS

Mit unseren Projektierungs-Tools bieten wir Ihnen wertvolle Hilfestellungen und Werkzeuge zur sicheren und einfachen Planung Ihrer Projekte.

- Ausschreibungstextgenerator
- Antriebsrechner
- individuelle Konstruktionspläne

SEMINARE UND SCHULUNGEN

In unseren Seminaren erhalten Sie viel produktneutrales Wissen zum Thema RWA, Antriebe und Steuerungen. Zusätzlich Iernen Sie unsere Produkte kennen, um sie optimal einsetzen zu können. Wir bieten Ihnen Seminare passend zu Ihrem Kenntnisstand, wahlweise Errichter- oder Refresh-Seminare.

EINLADUNG ZUM BESUCH IM PIZ

Kontinuierliche Investitionsbereitschaft und die Anpassung der Fertigungsverfahren an den neuesten Stand der Technik sichern die hohe Produktivität am Standort Deutschland. Seminare und Schulungen im eigenen Informations- und Schulungszentrum oder bei unseren Marktpartnern vor Ort runden unser Leistungsspektrum ab.

KONTAKT ALLGEMEIN

Besuchen Sie uns nach einer vorherigen Terminabsprache und machen Sie sich ein eigenes Bild von HAUTAU.

HAUTAU PIZ

Prüf- und Innovationszentrum Wilhelm-Hautau-Straße 2 | 31691 Helpsen Germany

Tel +49 5724 393-0

PROJECTION TOOLS

With our projection tools, we offer you valuable help and tools for the safe and easy planning of your projects.

- Tender generator
- Drive calculator
- Individual drawings

SEMINARS AND TRAININGS

In our seminars you get a lot of product-neutral knowledge about SHE, drives and controls. In addition, you learn our products in order to be able to use them optimally. Also you will get to know our products for optimum use. We offer you seminars according to your own knowledge, alternatively installer or refresh seminars.

INVITATION TO VISIT PIZ

Continuous investment readiness and the adjustment of production processes to the latest state of the art ensure the high productivity at the location in Germany. Seminars and trainings in our own information an training center or our local market partners round off our range of services.

CONTACT GENERAL

Visit us after a previous appointment and get your own picture of HAUTAU.

HAUTAU PIZ

Prüf- und Innovationszentrum

Wilhelm-Hautau-Straße 2 | 31691 Helpsen

Germany

Tel +49 5724 393-0





MADE IN GERMANY

Erfahrung, Kreativität und Know-how auf stets neuestem Stand — Spezialistentum von HAUTAU setzt weltweit Maßstäbe und bestimmt die technischen Standards für Perfektion rund um Beschlagsysteme und Fensterautomation. Wie kaum ein anderes Unternehmen hat sich HAUTAU mit allen Öffnungsarten und Bedienungsmöglichkeiten von Fenstern auseinandergesetzt. Weit über 400 Patente, zahlreiche Gebrauchsmuster und eine weltweite Marktpräsenz sind Beweis des Erfolges.

Experience, creativity and cutting-edge expertise — HAUTAU's specialist knowledge sets benchmarks worldwide, defining technical standards to create perfection in hardware systems and window automation.

Probably more than any other company, HAUTAU has dealt with all window opening types and operation systems. Over 400 patents, numerous utility models and a global market presence serve as a testament to HAUTAU's success.