

STEUERN  
UND BEWEGEN  
CONTROL  
AND MOVE



**HAUTAU**

OPENS NEW DIMENSIONS



FENSTERAUTOMATION  
WINDOW AUTOMATION

## DER HAUTAU-VORTEIL

- 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





HERZLICH WILLKOMMEN  
WELCOME



LÜFTEN,  
WENN ES  
SINNVOLL IST  
VENTILATE  
WHEN IT IS  
NEEDED





## 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

#### THE ADVANTAGES AT A GLANCE

- 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



**GUTE LUFT  
FÜR LEISTUNGS-  
FÄHIGKEIT  
UND KONZEN-  
TRATION**

FRESH AIR  
ENSURES  
PERFORMANCE  
AND CONCEN-  
TRATION





## FÜHLEN UND REGULIEREN

### SENSOREN FÜR KOMFORT UND PRODUKTIVITÄT

#### VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Automatisch Lüften mit Komfort
- Reaktion auf Umweltfaktoren wie Wind, Regen und CO<sub>2</sub>-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

#### THE ADVANTAGES AT A GLANCE

- Automatic ventilation with comfort
- Responds to environmental factors such as wind, rain and CO<sub>2</sub> content
- More efficiency and well-being thanks to automated fresh air
- reliability without the need for action
- Function and safety intelligent combined

**ELEKTRISCHE  
HEBE- UND  
SCHIEBE-  
LÖSUNGEN**  
ELECTRIC  
LIFTING AND  
SLIDING  
SOLUTIONS







## HEBEN UND SCHIEBEN

### AUTOMATISCH SCHIEBEN UND BEWEGEN

#### VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Elektrische Antriebe für Schiebe- und 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

#### THE ADVANTAGES AT A GLANCE

- 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

**AUTOMATISIERTE  
LÜFTUNG  
FÜR EIN GUTES  
RAUMKLIMA**

AUTOMATED  
VENTILATION  
FOR A HEALTHY  
INDOOR CLIMATE





## VENTILATORISCH LÜFTEN

### AUTOMATISCH BELÜFTEN

#### VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Energieeffizienz durch Wärmerückgewinnung
- Zeitersparnis durch Automatisierung
- Schutz vor Feuchtigkeit und Schimmelbildung
- Einbruchssicheres System für eine dauerhafte Lüftung
- Komfort durch automatische Lüftung bei schlechter Luftqualität

## FAN VENTILATION

### AUTOMATIC VENTILATION

#### THE ADVANTAGES AT A GLANCE

- 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



**RAUCH- UND  
WÄRMEABZUG  
FÜR SICHERHEIT  
UND KOMFORT**  
SMOKE AND  
HEAT EXHAUST  
FOR SAFETY  
AND COMFORT





## 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

#### THE ADVANTAGES AT A GLANCE

- 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



FERNSTEUER-  
BARE FENSTER-  
AUTOMATION  
REMOTE-  
CONTROLLED  
WINDOW  
AUTOMATION







## SMART BUILDING

### VERNETZTE, FERNSTEUERBARE GEBÄUDETECHNIK

#### VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Energieeffizienz, Sicherheit und Komfort
- Smarte, clevere und komfortable Technik für Gebäude
- Vernetzte, fernsteuerbare Technik der Gebäudehülle
- Schnittstellenlösungen für eine übergeordnete Automation
- Bedarfsgerechtes Öffnen und Schließen von Fenstern und Türen

## SMART BUILDING

### NETWORKED, REMOTE-CONTROLLED BUILDING TECHNOLOGY

#### THE ADVANTAGES AT A GLANCE

- Energy efficiency, safety and comfort
- Smart, clever and comfortable technology for buildings
- Networking, remote controlled building envelope
- Interface solutions for a superior automation
- Open and close windows and doors when it is necessary

**VERNETZUNG  
DANK SCHNITT-  
STELLEN-  
LÖSUNGEN  
NETWORKED  
THANKS TO  
INTERFACE  
SOLUTIONS**





## SCHNITTSTELLEN

### FLEXIBEL KOMBINIEREN

#### VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Vernetzung in übergeordneten Systemen
- Effizienz durch Mehrfachnutzen der Sensorik
- Einfachheit durch Bedienung von nur einem System
- Modulare Erweiterbarkeit der Gebäudetechnik
- Modernes Bus-System, flexible Kombination durch WLAN / IP Schnittstelle

## INTERFACES

### FLEXIBLE COMBINATION

#### THE ADVANTAGES AT A GLANCE

- Networking in higher-level systems
- Efficiency through multiple use of sensors
- Simplicity by using only one system
- Modular extensibility of the building technology
- Modern bus system, flexible combination though WLAN and IP interface



SERVICE  
UND KONTAKT  
SERVICE  
AND CONTACT



## 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 lernen 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 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



**HAUTAU**

OPENS NEW DIMENSIONS

## 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.

**HAUTAU GmbH** | Wilhelm-Hautau-Straße 2 | 31691 Helpsen | Germany  
Tel +49 5724 393-0 | [info@hautau.de](mailto:info@hautau.de) | [www.hautau.de](http://www.hautau.de)