

# ESTA

THE WORLD OF EXTRACTION



DAS UNTERNEHMEN  
THE COMPANY



## SPEZIALIST FÜR REINE LUFT

ESTA ist Hersteller von Absaug- und Filtertechnik. Überall dort, wo bei Fertigungsprozessen Staub, Schweißrauch oder Öl-Emulsionsnebel entstehen, bietet das Familienunternehmen die passende Absauglösung für Industrie und Gewerbe – für unterschiedlichste Branchen und Anwendungsbereiche.

Mit Sitz im bayerischen Senden vertreibt ESTA ein umfangreiches Produktsortiment mit eigenen Niederlassungen und Vertriebspartnern weltweit:

- » Mobile & stationäre Entstauber
- » Schweißrauchfilter
- » Filtertürme
- » Ölnebelabscheider
- » Industriesauger
- » Absauggebläse
- » Absaugarme
- » Zentrale Absauganlagen

Unsere Absauglösungen stehen für mehr Qualität in der Fertigung, weniger Ausschuss, längere Maschinenlaufzeiten und vor allem gesündere Mitarbeiter.



**HÖCHSTE QUALITÄT** Unsere Absauggeräte und -anlagen werden nach strengen Qualitätskriterien am Firmensitz in Senden (Bayern) gefertigt und geprüft (TÜV, IFA, etc.)

**HIGHEST QUALITY** Our extraction devices and installations are manufactured and tested to the strictest quality controls at our company HQ in Senden (Bavaria) (TÜV, IFA, etc.).



**45 JAHRE KOMPETENZ** Mit über 45 Jahren Erfahrung und mehr als 125.000 Installationen und Absauganlagen weltweit, ist ESTA Ihr kompetenter Partner für reine Luft am Arbeitsplatz.

**45 YEARS OF COMPETENCE** With more than 45 years of experience and over 125,000 installations and equipment worldwide, ESTA is your competent partner for clean air in the workplace.



**360° SERVICE** Von der Beratung, Planung, Fertigung und Montage bis hin zur Inbetriebnahme und Wartung stehen wir Ihnen mit unseren umfassenden Serviceleistungen zur Seite.

**360° SERVICE** From consultancy, planning, production and assembly - we are always at your side providing comprehensive services.

## SPECIALIST FOR CLEAN AIR

ESTA is a manufacturer of Extraction and Filtration technology. Wherever dust, welding fume or oil-emulsion mist occurs in production processes, the family business offers a suitable solution for industry and skilled trade – in various sectors and application ranges.

Located in Senden, Bavaria, ESTA offers a broad product portfolio through its own subsidiaries and distribution partners worldwide:

- » Mobile & stationary dust extractors
- » Welding fume filters
- » Filtration towers
- » Oil mist separators
- » Industrial vacuums
- » Collection fans
- » Extraction arms
- » Central collection systems

Our extraction and collection solutions stand for more quality in production processes, less waste, longer machine running times and most of all healthier employees.

## QUALITÄT AUS EIGENER FERTIGUNG

Die anwendungsspezifische Auslegung, Konstruktion und Fertigung von Absauganlagen mit der dazugehörigen Filtertechnik bilden unsere Kernkompetenz. Seit der Gründung 1972 produzieren wir in Deutschland und werden dies auch in Zukunft beibehalten. So können wir unsere Qualitätsfertigung stetig optimieren. Denn eine exzellente Performance unserer Produkte zu marktgerechten Preisen hat für uns oberste Priorität.

Unser bereits seit 1990 zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem gewährleistet sowohl die Einhaltung aller Sicherheits-, Qualitäts- als auch Umweltschutzaspekte innerhalb unserer Wertschöpfungskette. Zudem haben wir den Lean-Production-Gedanken tief im Unternehmen verankert.

### UNSERE QUALITÄTS-GARANTEN:

- » Qualitätsmanagement-System DIN EN ISO 9001:2015
- » Lieferantenaudits
- » Wareneingangs und -ausgangsprüfung
- » Quality Gates
- » Baugruppenfertigung
- » 100 % Endprüfung
- » Eigene Montageteams
- » Geräte-Abnahme vor Ort inkl. lufttechnischer Messungen
- » Externe Prüfungen durch IFA und TÜV (GS)
- » CE-Zertifizierung
- » Einsatz von Lean, Kaizen und KVP
- » Hoher Standardisierungsgrad, u. a. durch Verkaufskonfigurator
- » Hauseigener Schaltschrankbau

## MANUFACTURED QUALITY IN-HOUSE

The application-specific design solutions, construction and production of dust collection systems including the appropriate filter technology form our core competency. Since its foundation in 1972 we manufacture in Germany and continue to do so going forward. This way we can continuously optimize our high-quality production. Our highest priority, is the excellent performance of our products for fair market-oriented prices.

Our quality management system, qualified already since 1990, guarantees the safety, quality and environmental aspects within our value chain. In addition, we embedded the Lean-Production-Ideas deeply in our company.

### OUR QUALITY-GUARANTEES:

- » Quality Management System DIN EN ISO 9001:2015
- » Vendor audits
- » Incoming and outgoing goods quality control
- » Quality gates
- » Assembly production
- » 100 % final inspection
- » Our own assembly teams
- » On-site commissioning incl. air-technical measurements
- » External inspection through IFA and TÜV (GS)
- » CE-certification
- » The use of Lean, Kaizen and KVP (= continuous improvement processes)
- » High level of standardization degree, i.e. with sales configurators
- » In-house control cabinet construction





## INNOVATION & KNOW-HOW

Unsere Innovationsabteilung beschäftigt sich mit den digitalen Technologien von morgen und der Vernetzung unterschiedlicher Systeme. Neben der Entwicklung neuer Produkte, arbeiten wir permanent an der Optimierung bestehender Geräte, um diese noch effizienter und fit für die digitale Welt zu machen. Dabei profitieren wir von unserer mehr als 45-jährigen Erfahrung und Kompetenz in der Absaug- und Filtertechnik sowie der großen Kundennähe. Zusätzlich arbeitet ESTA eng mit zahlreichen Verbänden, Initiativen und Netzwerken, wie dem KIT oder Fraunhofer, zusammen – denn gemeinsam lässt sich mehr bewegen.

In unserem Technikum führen wir eine Vielzahl von Versuchen durch, um Ideen in der Praxis zu validieren. So kam es in den letzten 5 Jahren zu einer 15-fachen Steigerung der bisherigen Patentanmeldungen sowie einer Erhöhung der Erfindermeldungen um 80 %. Hierzu trägt die Nutzung modernster 3D-Drucktechnologie bei.

### INTELLIGENTE ABSAUGTECHNIK

Viele unserer Absauganlagen sind bereits mit Industrie 4.0 Features, wie z. B. Monitoring- und Fernwartungstools, ausgestattet. Dadurch können unsere Kunden jederzeit den Betriebsstatus ihrer Absauganlage in Echtzeit überwachen. Serviceeinsätze lassen sich so weltweit reduzieren und Ersatzteile exakt nach der individuellen Abnutzung tauschen. Ihre Vorteile: Die Ausfallrisiken werden minimiert, ein zuverlässiger Betrieb ist somit stets gesichert.

## INNOVATION & KNOW-HOW

Our Research & Development (R&D) department deals with the digital technologies of tomorrow and the interlinking of various networking systems. In addition to the development of new products, we are constantly working on the optimization of existing equipment, to further making them more efficient and fit for the digital world. Thereby benefiting from our more than 45 years of experience and competency in the dust collection and filtration technology as well as great customer proximity. In addition ESTA is working closely together with numerous associations, initiatives and networks, like the KIT or Fraunhofer (largest european solar energy research institute) – because together we can make a difference.

In our technical center we conduct a multitude of experiments to validate ideas in practical application. In the recent 5 years we had a 15-fold growth of patent registrations as well as an increase of innovations by 80%. The usage of modern 3D-printing technology contributed to this immensely.

### INTELLIGENT EXTRACTION TECHNOLOGY

Several of our collection systems have already Industry 4.0 (IoT), like i.e. monitoring and remote maintenance tools. Thereby our customers are able to monitor the operating status of their collection system in real time. This reduces service calls worldwide and spare parts can be replaced exactly by their individual wear and tear needs. Your advantage: The risk of downtime is minimized and a reliable operation is constantly ensured.

## VERANTWORTUNG ...

### ... FÜR KLIMA

Das Thema Klimaschutz begleitet uns alle mehr denn je. Mit der Transformation zu klimafreundlicheren Technologien haben auch wir längst begonnen, sie fließt beständig in unsere Produktpolitik ein. Mittlerweile verfügen nahezu alle Absauganlagen für Staub, Schweißrauch oder Emulsionsnebel über regenerierbare Filtertechnik – das Zeitalter der Einwegfilter neigt sich dem Ende zu.

Ebenso statten wir Produkte, wie die FILTERWER- und AIRBOX-Serie, mit EC-Ventilatoren aus, um einen energieeffizienten, regelbaren und damit bedarfsorientierten Betrieb Ihrer Absauganlage zu gewährleisten. Kombiniert mit der ESTA EasyControl Steuerung sparen unsere Kunden bis zu 50 % Strom gegenüber Anlagen mit konventionellen Steuerungen und Radialventilatoren.

### ... UND MENSCH

Seit mehr als 20 Jahren pflegt ESTA eine „inklusive“ Nachbarschaft mit den Donau-Iller Werkstätten am Standort Senden. Hier werden vielfältige Arbeitsplätze sowie berufliche Bildung für Menschen mit Behinderungen angeboten. Die Werkstattbeschäftigten fertigen Dreh- und Frästeile und übernehmen Verpackungsarbeiten für uns.

Darüber hinaus bieten wir ihnen Außenarbeitsplätze an und unterstützen die Lebenshilfe mit projektbezogenen Spenden. Das „inklusive“ Theaterprojekt mit unseren Azubis ist ein weiteres Highlight. Wir engagieren uns zudem in der betrieblichen Integration und Ausbildung von Flüchtlingen. Mit einer Ausbildungsquote von insgesamt 20 % und einer Übernahmequote von über 90 % sichern wir unseren Fachkräftenachwuchs.

## RESPONSIBILITY ...

### ... FOR THE CLIMATE

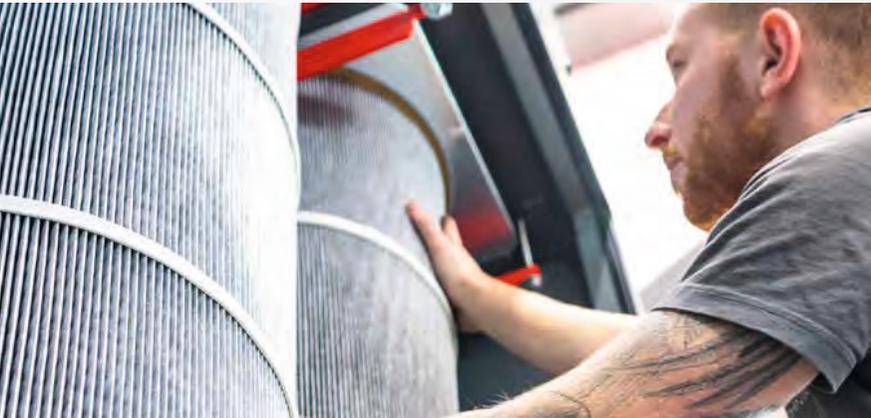
The topic climate protection accompanies us now more than ever. We have long since started with the transformation to climate friendlier technologies, which are a constant part of our product policy. Meanwhile almost all collection systems for dust, welding fume or emulsion mist have renewable filter technology – the era of disposable filters is coming to an end.

We also outfit our products such as the FILTERWER and AIRBOX series with EC fans, to guarantee an energy efficient, adjustable and thereby needs-oriented operation of your collection system. In combination with the ESTA EasyControl technology our customers save up to 50% of energy compared to systems with conventional system control technology and radiation fans.

### ... AND HUMAN BEINGS

For more than 20 years ESTA cares for an “inclusive” neighborhood with the workshops of Donau-Iller in Senden. In this location people with disabilities find numerous jobs and vocational education and training. The workshop employees produce turned and milled parts and do packaging work for us.

Furthermore we offer them outside jobs and support this living assistance program with project related donations. The “inclusive” theater project with our apprentices is another highlight. Additionally we engage in operative Integration and Education of refugees. We secure our new generation of up-and-coming well-trained specialists with a training rate of overall 20% and a retention rate of over 90%.



## Innovationen rund ums Gerät

**Produktlösungen:** Anzeigenfenster, Displays, Blenden, Bedienfelder, Touch-Anwendungen, Filter, Acrylglassbearbeitung, Streulichtscheiben, Frontplatten, Tastaturfolien,...

**Materialien:** Acrylglas, Glas, Polyesterfolien, Polycarbonat,...

**Technologien:** Siebdruck, Digital- und Hybriddruck, Laserschneiden, Fräsen, Stanzen, Klebtechnologie,...

...am Puls der Zeit



**GoZee:** Wie man in 30 Sekunden loslegen kann

- |  |   |
|--|---|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Geben Sie im App Store oder in Google Play „GoZee“ in das Suchfeld ein und laden Sie die App auf Ihr Smartphone oder Tablet herunter.</li> <li>2. Öffnen Sie die App und verwenden Sie sie auf Seiten mit dem GoZee-Symbol.</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Go to App Store or Google Play, enter "GoZee" in the search field and download the app to your smartphone or tablet.</li> <li>2. Open the app and use it on pages with the GoZee icon.</li> </ol> |
|--|---|



### ESTA APPARATEBAU GMBH & CO. KG

Gotenstraße 2-6 | 89250 Senden | Deutschland  
 Telefon: 07307 3409680-0 | E-Mail: [beratung@esta.com](mailto:beratung@esta.com)  
 Unser Team ist zu folgenden Zeiten für Sie da:  
 Montag bis Donnerstag 08.00 – 17.00 Uhr  
 Freitag 08.00 – 16.00 Uhr



Der ESTA Firmensitz in Senden ist sehr verkehrsgünstig gelegen. Sie fahren über die B28 (Ulm-Kempton) und finden uns zehn Kilometer südöstlich von Ulm direkt an der Ausfahrt Senden.

**ENTDECKEN SIE UNSER PRODUKTPORTFOLIO UND BESICHTIGEN SIE UNSER VIELFACH PRÄMIERTES FIRMENGEBÄUDE!**

### ESTA APPARATEBAU GMBH & CO. KG

Gotenstraße 2-6 | 89250 Senden | GERMANY  
 Fon: 07307 3409680-0 | Mail: [beratung@esta.com](mailto:beratung@esta.com)  
 Our team is here to support you during the following hours:  
 Monday thru Thursday 08.00 am – 5.00 pm (CET)  
 Fridays 08.00 am – 4.00 pm (CET)

The head office in Senden is conveniently located. You take the federal highway B28 (Ulm – Kempton) and find us about 10 km southeast from Ulm directly at the Senden exit.

**EXPLORE OUR PRODUCT PORTFOLIO AND COME VISIT US AT OUR REPEATEDLY AWARDED COMPANY BUILDING!**

## Bewährte Messtechnik für Schüttgutprozesse

Staubmessung | Durchsatzmessung | Durchflussüberwachung  
 Füllstanddetektion | Geschwindigkeitsmessung



ESTA setzt auf  
 Qualität & Erfahrung von DYNA Instruments.  
 Was können wir für Sie tun?

[www.dynainstruments.com](http://www.dynainstruments.com)



**TSC** <sup>GmbH</sup> **GASFEDERN**  
 TECHNICAL SPRING CORPORATION



**Gasdruckfedern · Blockierbare Gasdruckfedern  
 Gaszugfedern · Dämpfer · Anschlusssteile und Zubehör**

T.S.C. Gasfedern GmbH · Zeppelinstrasse 16 · D-48455 Bad Bentheim · Tel. +49 (0)5922 7795 0  
[info@gas-spring.com](mailto:info@gas-spring.com) · [www.gas-spring.com](http://www.gas-spring.com)