


Die Spezialisten für

Handhabungs-, Förder- und Automatisierungstechnik

A photograph of a hummingbird hovering in front of several yellow flowers. The bird is in sharp focus, with its wings blurred from motion. The background is a soft, out-of-focus green.

The specialists for materials handling equipment and automation technology

Mit einem Flügelschlag Lasten bewegen.

Lifting weights with a wing flap.

Kolibris verblüffen durch ihre außerordentlichen Flugfähigkeiten. Sie bewegen ihr Körpergewicht nahezu mühelos vorwärts, rückwärts, seitwärts, nach oben und nach unten oder sie bleiben schwerelos in der Luft stehen.

PURTEC nimmt sich diese Bewegungsspezialisten zum Vorbild und wendet ihre Technik auf Handhabungsgeräte an.

Lasten sollen leicht wie ein Kolibri und ohne Anstrengung im Raum bewegt werden können.

Hummingbirds amaze by her extraordinary flight abilities. They move their weight almost effortlessly forward, backward, sideways, up and to below or they stop weightlessly in the air.

PURTEC takes these movement specialists as a model and applies its technique to handling devices. Weights shall be in the position to be moved in the room easily and without effort like a hummingbird.

PURTEC

Unsere Vision - unser Leitbild

"Wenn das Leben keine Vision hat, nach der man strebt, nach der man sich sehnt, die man verwirklichen möchte, dann gibt es auch kein Motiv, sich anzustrengen."

Erich Fromm (Deutscher Humanist 1900-1980)

Our vision - Our overall concept

"If life doesn't have any vision for which one strives, for which one longs, which one wants to make come true, then there is no motive to make an effort either."

Erich Fromm (German Humanist 1900-1980)



Qualifizierte Mitarbeiter und modernste Technik

Qualified employees and modern technology

Unternehmensziel
Unsere permanente Zielsetzung ist es, für unsere Kunden mit ausgefeilten innovativen Ideen die "gewichtigen" Probleme im Fertigungsablauf zu lösen.

Dieses Ziel ist erst dann erreicht, wenn auch schwere Lasten leicht zu handhaben sind.

Mitarbeiter und Technik
Unser Potential ist die Qualifikation und Motivation unserer Mitarbeiter. Regelmäßige Fortbildung und ein enger Kundenkontakt stellen dabei eine andauernde Schulung dar. Vom ersten Konstruktionsentwurf bis zum letzten Einzelteil kommen dabei unsere modernen CAD-Arbeitsplätze zum Einsatz.

Business Objective
It is our permanent target to solve for our customers the "weighty" problems in the production flow with intelligent and innovative ideas.

This aim is only then accomplished if heavy loads can be handled easily.

Employees and technology
Our potential is the qualification and motivation of our employees. Regular vocational education and close customer contact represent a continual training.

Our modern CAD work stations are in use from the first construction outline up to the final component.



- 01 | Projektierung und Konstruktion
 - 02 | Mechanische Fertigung
 - 03 | Schweißen
 - 04 | Teilansicht eines Parallelogrammausleger
 - 05 | Teilansicht Bremscheibe
 - 06 | Teilansicht pneumatische Bremse
 - 07 | Montagehalle
-
- 01 | Planning and design
 - 02 | Mechanical production
 - 03 | Welding
 - 04 | Partial view of a parallelogram extension arm
 - 05 | Partial view of a brake disk
 - 06 | Partial view of a pneumatic brake
 - 07 | Assembling workshop

Hohe Fertigungstiefe - Hohe Flexibilität

High vertical range of manufacture - high flexibility

Mechanische Fertigung

Durch die hohe Fertigungstiefe ist es möglich, in kürzester Zeit individuelle Lösungen zu realisieren. Geschultes Fachpersonal und ein moderner Maschinenpark sind der Garant für höchste Qualitätsansprüche, wie sie heute von der Industrie gefordert werden.

Bei größeren Projekten können aufgrund der Nähe zur mechanischen Fertigung selbst noch in der Erprobungsphase optimierende Anpassungen vorgenommen werden. Konstrukteure und Mechaniker arbeiten in der Fertigung eng zusammen, so dass ein hohes Maß an Funktionalität und Wirtschaftlichkeit sichergestellt ist.

Mechanical Production

Due to the high vertical range of manufacture it is possible to carry out individual solutions in the shortest time.

Trained technical staff and a modern plant is the guarantor for high demands on quality as required by the industry today.

Optimizing adjustments can be made for larger projects even during the test phase, due to the proximity to the mechanical production.

Designers and mechanics cooperate closely in the production, so that a high degree of functionality and economy is guaranteed.



Präzision auch in allen Details

Precision in all details

Endfertigung

Höchste Präzision bei den Werkstücken setzt auch eine sorgfältigste Endmontage voraus. Gerade das Anpassen von Spezialgreifern erfordert technisches Geschick und eine langjährige praktische Erfahrung.

Viele Arbeitsgänge können im Endstadium des Fertigungsprozesses eines Spezialgreifers nur noch manuell angepasst werden. Sorgfalt, Erfahrung und Präzision sind hier gefragt, um das optimale Funktionieren der Bauteile im späteren Produktionseinsatz zu garantieren.

Finishing

Highest precision on the work pieces also presupposes a most careful final assembly. Adapting special grippers definitely requires technical skill and a long-standing practical experience.

Many process steps can only be adapted manually during the final production stage of a special gripper. Care, experience and precision are in demand here, to guarantee the optimal functioning of the components in later production use.



Weil Verantwortung über die Last hinaus geht. *Because responsibility goes beyond the load*

Neben der Funktionalität unserer Produkte legen wir bei PURTEC auch größte Sorgfalt in die Produktsicherheit. Intensive Erprobung und permanente Überwachung durch unser Qualitätsmanagement garantieren ein Höchstmaß an Sicherheit. In unserem Prüffeld haben wir die Möglichkeit für umfangreiche Tests und

Vorabnahmen gemeinsam mit unseren Kunden.

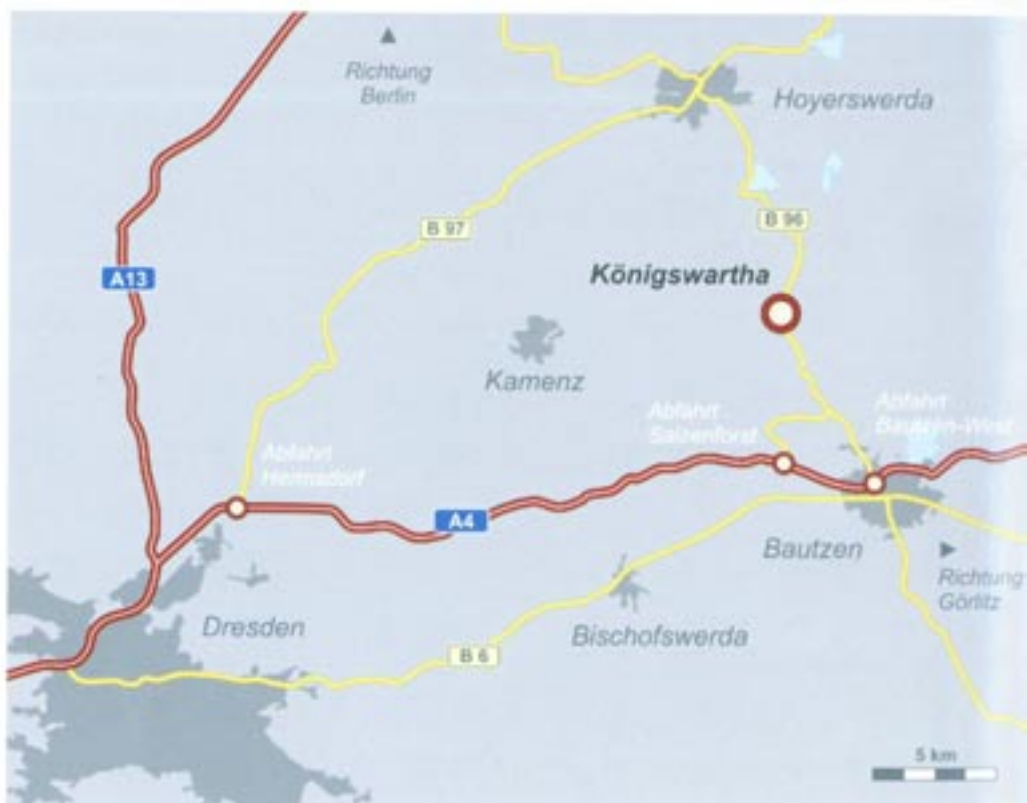
Unseren Qualitätsstandard garantieren wir durch die Zertifizierung nach DIN EN ISO 9001. Alle vorgegebenen Normen und Vorschriften, wie z.B. für Schweißarbeiten, finden in unserer Fertigung selbstverständlich Berücksichtigung.

Besides the functionality of our products, we at PURTEC also put extraordinary care in the product safety. Intensive tests and permanent supervision by our quality management guarantee a maximum of safety. Together with our customers we have the possibility in our test department for extensive trial

runs and preliminary acceptances.

We guarantee our quality standard by the certification to DIN EN ISO 9001

Predefined norms and regulations, e.g. for skilled welding, find consideration in our production of course.



Bautzen - Blick auf die Altstadt - André Wucht (StV. BZ) - Bautzen - View of the historical town - André Wucht (StV. BZ)

Gesucht - Gefunden

Searched - Located

Ihr Anfahrtsweg zur PURTEC Engineering GmbH

- A4 in Bautzen West verlassen
- nach links Richtung Hoyerswerda abbiegen
- nach 14 km erreichen Sie Königswartha
- nach ca. 500 m links in die Bahnhofstraße abbiegen (Richtung Gewerbegebiet)
- nach 1.1 km sind Sie am Ziel

Your journey to PURTEC Engineering GmbH

- leave A4 at Bautzen-West
- turn left direction Hoyerswerda
- you reach Königswartha after 14 km
- turn left after 500 m in Bahnhofstraße (direction Industrial Park)
- after 1.1 km you arrive at your destination



PURTEC Engineering GmbH

Kesselhausring 4
D-02699 Königswartha
Fon + (49) 35931 22292
Fax + (49) 35931 22431
info@purtec-engineering.de
www.purtec-engineering.de