



SYSTEMTECHNIK
AUS EINER HAND

IHR SPEZIALIST FÜR INDIVIDUELLE LÖSUNGEN IN DER SYSTEMTECHNIK

Die PASOTEC GmbH bietet kundenindividuelle, maßgeschneiderte Konzepte und Komplettlösungen aus einer Hand. Überall dort, wo hohe Anforderungen herrschen, entlasten wir Marktführer bei ihrer Produktrealisierung als zuverlässiger und kompetenter Partner durch exzellente Serviceleistungen von der Beratung bis zur Inbetriebnahme – getreu dem Motto „Alles aus einer Hand“.

Die Systemtechnik umfasst ein sehr breites Einsatzgebiet, dem die PASOTEC durch ihr breit aufgestelltes Leistungsspektrum gerecht wird. Jahrzehntelange Erfahrungen in unterschiedlichen Branchen und ein starkes und erfahrenes Projektteam unterstützen Sie bei der Realisierung Ihres Produktes.

„Alles aus einer Hand!“





KOMPLETTLÖSUNGEN FÜR SYSTEMTECHNIK

Unser breites Portfolio umfasst mechanisch und mechatronisch komplexe Baugruppen wie beispielsweise Fahrgestelle und Deckenversorgungseinheiten in der Medizintechnik, sowie Systemtechnikeinheiten in der Industrie.



FAHRGESTELLE

für Medizin-
und Beatmungsgeräte



DECKENVERSORGUNG

Versorgungssysteme für
Intensiv- und OP-Räume



INDUSTRIELÖSUNGEN

für Robotik und
Automatisierung



INDIVIDUELLE LÖSUNG

für Ihr Projekt

EIN PARTNER FÜR ALLES - UNSER LEISTUNGSSPEKTRUM

Service

Nicht nur über den gesamten Projektverlauf, sondern auch über den Produktlebenszyklus stehen wir Ihnen als kompetenter Ansprechpartner zur Seite.

Beratung & Konzeption

Unser Projektteam berät Sie bestens zu den Möglichkeiten der Realisierung Ihres Projekts und fertigt individuelle Konzepte an.

Konstruktion & Entwicklung

Unsere hauseigene Konstruktionsabteilung entwickelt Ihr Produkt ganz nach Ihren Wünschen.

Logistikmanagement

Wir sorgen auch für eine produktspezifische Verpackung und bemühen uns um einen CO₂-reduzierten Versand. Außerdem können unsere Kunden zwischen verschiedenen Logistikmodellen wählen.

Qualität

Unsere Kunden legen Wert auf unsere exzellente Qualitätsperformance. Wir erfüllen die hohen Anforderungen der DIN EN ISO 13485 Zertifizierung.



Beschaffung

Nötige Komponenten und Werkzeuge beschaffen wir flexibel über unser engmaschiges Lieferantennetzwerk im In- und Ausland. Speziell nach Ihren Bedürfnissen werden Montage-, Fertigungs- und Prüfplätze konzipiert und eingerichtet.

Musterbau

Wir übernehmen auch den kurzfristigen Aufbau von Mustern und Prototypen.

Fertigung & Montage

Wir fertigen Spitzentechnologie. Den Fertigungs- und Prüfablauf gestalten wir ressourceneffizient und individuell auf Ihr Produkt abgestimmt.

Vielfältige Fertigungstechnologien

Hohe Bandbreite an verschiedenen Fertigungstechnologien in den Bereichen Kunststoffe, Aluminium, NE-Metalle, Stahl und Oberflächenveredelung.





UNSERE FERTIGUNGSTECHNOLOGIEN

KUNSTSTOFFE

- Gespante Teile
- Thermoplastischer Spritzguss
- Thermoplastischer Schaumguss
- PUR-schäumen (hart und weich)
- Thermoformen (Tiefziehen)
- Extrudieren
- Rapid Prototyping / 3D-Druck

OBERFLÄCHEN

- Pulverbeschichten
- Nasslackieren
- Rilsanbeschichten
- Galvanik (Verzinken, Vernickeln etc.)
- Eloxieren (Aluminium)
- Härten und Anlassen
- Siebdruck

STAHL

- Gespante Teile
- Blechbearbeitung
- Schweiß- und Lötverbindungen
- Feinguss
- Sandguss
- Tiefziehen
- Drücken
- Sintern

ALUMINIUM / NE-METALLE

- Gespante Teile
- Sandguss
- Kokillenguss
- Niederdruckkokillenguss
- Druckguss
- Strangpressen
- Blechbearbeitung
- Rapid Prototyping / 3D-Druck

WIR HANDELN NACHHALTIG UND VERANTWORTUNGSBEWUSST

Nachhaltiges und verantwortungsbewusstes Handeln ist die Grundlage unserer Arbeit. Wir legen viel Wert darauf Ressourcen zu schonen, den Umweltschutz zu fördern und unsere Mitarbeitenden zu schützen. Diverse Auszeichnungen und Zertifikate beispielsweise in den Bereichen Qualität, Arbeitsschutz und Umwelt spiegeln unsere Firmenkultur wider. Dadurch leisten wir einen positiven Beitrag zum Erhalt der Lebensqualität heutiger und zukünftige Generationen.



**Auszeichnung
Top-Arbeitgeber 2022**



**Anerkannter
Ausbildungsbetrieb**



**Dräger Supplier Award
2011 & 2012**



EMAS-Registrierung



ISO14001 Zertifikat



**Arbeitsschutzmanage-
ment-System**



ISO9001 Zertifikat



**Qualitätsmanagement-
System für Medizin-
produkte**



DAVON PROFITIEREN UNSERE KUNDEN



Hohe Kompetenz in
Entwicklung und Produktion

Zuverlässiger und
professioneller Partner

Langfristige und
vertrauensvolle Partnerschaft

Neueste Entwicklungs-
und Fertigungstechnologien

Exzellenter Service

Kostentransparente
Preisgestaltung

Moderne infrastrukturelle
Voraussetzungen

Starkes und erfahrenes
Projektmanagement

Konsequent gelebter
Qualitätsgedanke

*"Wir vervollständigen
die Wertschöpfungskette unserer Kunden."*

UNSERE BRANCHEN

Überall dort, wo hochwertige Systemtechnik benötigt wird, kommen Lösungen von PASOTEC zum Einsatz. Im Bereich **Medizintechnik** entwickeln wir beispielsweise individuell designte Fahrgestelle für Beatmungsgeräte. Wo wird eine zuverlässige Patient/innenversorgung auf dem Weg vom Intensivbett bis in den Operationssaal garantiert. Darüber hinaus konstruieren wir Deckenversorgungsarme mit elektromotorischer Unterstützung für eine leichtere Handhabung.

Doch auch von der **Industrie** bis hin zur **Landwirtschaft** unterstützen wir Kunden dabei, ein komplettes System für ihre individuelle Anwendung zu realisieren. So entwickelten wir bereits System-Bauteile inklusive hochwertigem Gehäuse und Servoantriebe für einen Melkroboter.

Die heutige **Labortechnik** verfügt über moderne Ausstattungen wie hoch-technologische Arbeitsplätze, Mediensysteme oder hygienische Belüftung von Räumen. Der Trend geht ganz klar in Richtung Automatisierung auch in Laboren und Forschungseinrichtungen. Somit steigt der Bedarf nach individuellen Systemtechnikprodukten kontinuierlich, um Abläufe zu optimieren und die Effizienz in der Laborarbeit optimal auszuschöpfen. Dabei können wir sie unterstützen.

*"Systemtechnik aus einer Hand –
branchenübergreifend und individuell!"*





ROBOTIK & AUTOMATISIERUNG VON INDUSTRIE UND LOGISTIK BIS LANDWIRTSCHAFT

Automatisierung findet heutzutage in fast allen Branchen statt und ist aus einer industrialisierten Welt nicht mehr wegzudenken. Roboter unterstützen den Menschen unter anderem in der Automobilbranche, in der **Industrie**, beim **Maschinenbau**, aber auch in der **Landwirtschaft** oder **Logistik** und überzeugen durch ihre schnelle und präzise Arbeitsweise. PASOTEC als Systemtechnik-Partner bietet vielfältigste Lösungen und ein starkes Entwicklungs-Know-How im Bereich der Robotik und Automatisierung.



LABORTECHNIK AUSTATTUNG AUF DEM NEUESTEN STAND DER TECHNIK

Die moderne Labortechnik verlangt nach höchst technischer Ausstattung mit ausgefeilten Geräten, speziellen Arbeitsplätzen, Sicherheitsstauräumen für Chemikalien und Mediensystemen zur Versorgung von Arbeitsplätzen und Geräten.

Als Systempartner können wir Hersteller oder Lieferanten von Labortechnik mit **Zubehörteilen** oder unserer ganz **individuellen Ingenieursdienstleistung** unterstützen.





MEDIZINTECHNIK *WEIL JEDES LEBEN ZÄHLT*

Durch den steigenden Grad an Automatisierung und Elektrifizierung von Medizintechnik-Produkten erlangt die Medizin neue Möglichkeiten zur stetigen Verbesserung unserer Lebensqualität. Elektrisch angetriebene Operationsgeräte und automatische Beatmungsgeräte erleichtern und verbessern die Arbeit in dieser Branche.



Weil jedes Leben zählt und die Gesundheit das wichtigste Gut ist, sind wir stolz darauf, mit unseren Produkten zur Weiterentwicklung dieses essenziellen Fachgebiets beizutragen.

In über 25 Jahren Firmenbestehen haben wir eine große Leidenschaft für die Medizintechnik entwickelt und viel Know-How gesammelt. Mit dieser langjährigen Erfahrung in der Entwicklung und Fertigung sind mit uns höchste Qualitätsansprüche umsetzbar.

"Wir fertigen jährlich über 11.000 Fahrgestelle."

PRODUKTE FÜR DIE MEDIZINTECHNIK



MOBILE PATIENTENVERSORGUNG

Für den mobilen Gerätetransport von Medizintechnikprodukten in Krankenhäusern entwickeln wir vielfältige Fahrgestelle nach höchsten Qualitätsansprüchen. Unsere Trolleys werden individuell für das zu transportierende Gerät und den jeweiligen Einsatzfall konstruiert - natürlich immer in enger Absprache mit dem Kunden und dessen Wünschen.



ELEKTROMOTORISCHER SCHWENKARM

Für die zuverlässige Versorgung mit Gas, Strom und Daten im Operationssaal, auf der Intensivstation oder in Laboren können Geräte und Anschlüsse flexibel über Tragarme und Hubarme montiert werden. Durch eine elektromotorische Unterstützung lassen sich Traglasten von bis zu 240 kg mühelos in der Höhe bewegen.

KARDANIK FÜR OP-LEUCHTE

Die Kardanik ist ein entscheidendes Verbindungselement zwischen einer OP-Leuchte und den gängigen Deckenversorgungssystemen. OP-Leuchten müssen eine schattenfreie und präzise Tiefenausleuchtung gewährleisten. Dank der Kardanik lassen sie sich mühelos in alle Positionen und Richtungen bewegen. Für spezifische Anwendungsfälle bietet die Kardanik verschiedene Schwenkbereiche an, um eine optimale Beleuchtung sicherzustellen. Als zusätzliche Option kann ein Videokabel zur Bildverarbeitung integriert werden.



