



NEUE WEGE ENTSTEHEN, INDEM WIR SIE GEHEN

BORGEL
GmbH

Beatmungsmedizinische
Dienstleistungen und Technik



Seit der Gründung des Familienunternehmens BÖRGEL im Jahr 1982 kümmern wir uns ganzheitlich um Menschen mit Beatmung. Unser Antrieb ist es, den Betroffenen einen lebenswerten, möglichst mobilen und freien Alltag zu ermöglichen. Die gleichberechtigte Teilhabe der uns anvertrauten Patienten an einem lebenswerten und selbstbestimmten Leben steht für uns an erster Stelle. Dazu zählt in erster Linie die sichere Versorgung mit qualitativen und passenden Hilfsmitteln. Doch für uns bedeutet die Beatmungsdienstleistung noch viel mehr!

Wir sind uns bewusst, dass wir in unserer Arbeit am Schicksal von Menschen teilnehmen. Dafür nehmen wir uns Zeit! Unsere mittlerweile rund 80 Mitarbeiter engagieren sich mit Herzblut und viel persönlichem Einsatz für die Patienten. Durch den engen Kontakt, den wir mit unseren Kunden pflegen, kennen wir die jeweiligen Umstände und das Umfeld genau und können ganz konkret auf individuelle Bedürfnisse und Anforderungen eingehen.

Unsere Erfahrung und das Wissen, das der Firmengründer Jo Börgel von Anfang an in die Firma eingebracht hat, spiegelt sich in allen Bereichen wider. Der Pioniergeist und das Streben nach Unabhängigkeit (technisch und wirtschaftlich) ist nach wie vor fest in unserer Firmenphilosophie verankert.

Mit der wertvollen Erfahrung aus 40 Jahren möchten wir unseren Beitrag dafür leisten, das Leben von Menschen mit und ohne Beatmung zu verbessern und deren Lebensqualität zu sichern.



UNSERE MEILENSTEINE

2022

40 Jahre im Einsatz für Menschen mit Beatmung, deren Angehörige, Ärzte, Gerätehersteller und Kostenträger

2020

Übergabe der Geschäftsleitung von Jo und Dorothea Börgel an Heiko Hannemann, Anastasia Kuznetsov und Carsten Börgel

2011

Erweiterung der Lagerhalle um 1.000 qm, Ausbau von Konferenz- und Akademieräumen

2010

Standortvergrößerung der Medizintechnik und Schulungsräume, Neukonzeptionierung und Ausbau unserer Schulungskurse

1999

Umzug in unser neu gebautes, eigenes Betriebsgebäude, Änderung der Firmenbezeichnung in „BÖRGEL GmbH, Beatmungsmedizinische Dienstleistungen und Technik“

1996

Erweiterung des Sortiments mit dem ATROSTIM Zwerchfellnervenstimulator (PNS), exklusiv im deutschsprachigen Raum vertrieben und implantiert

2000
-
1990

Standortvergrößerungen mit Eröffnung der ersten deutschlandweiten Kundendienstbüros bei Hamburg, Berlin, Wuppertal, Stuttgart und weiteren

1990

Umfirmierung in „BÖRGEL Medizintechnik GmbH“

1989

Bundesweite Aufnahme des MEDImplants Zwerchfellnervenstimulators

1985

Beginn der bundesweiten Versorgung von beatmungspflichtigen Querschnittspatienten in Zusammenarbeit mit verschiedenen Fachkliniken, erster Fachhändler von „Lifecare PLV-100“ - Beatmungsgeräten in Deutschland

1982

Gründung der Einzelfirma „Jo Börgel med.-techn. Geräte und Krankenhausbedarf“

**... GEMEINSAM MIT IHNEN MÖCHTEN
WIR DEN WEG GEHEN – UND GEBEN MIT
DIESER BROSCHÜRE EINEN EINBLICK IN
UNSERE VERSORGUNGSTHEMEN UND
UNSERE ARBEIT.**

Herzlich,
Heiko Hannemann
Geschäftsführer der BÖRGEL GmbH



**Anastasia Kuznetsov,
Carsten Börgel,
Dorothea Börgel,
Heiko Hannemann,
Jo Börgel (v.l.n.r.)**



**JEDER MENSCH SOLL IN
SEINEM WOHNUMFELD
SO INDIVIDUELL UND
SELBSTBESTIMMT LEBEN WIE
ER KANN UND MÖCHTE**

Mit der Spezialisierung auf die Beratung, Versorgung und Betreuung von intensivpflegebedürftigen Personen haben wir uns einem ganzheitlichen und patientenorientierten Handeln verschrieben.

Uns ist bewusst, dass wir im Rahmen unserer Tätigkeit die Privatsphäre unserer Kunden betreten und uns damit in einem sensiblen, geschützten Raum bewegen. Daher sehen wir einen wichtigen Teil unserer Aufgabe darin, allen Patienten, ihren Angehörigen und vertrauten Personen, Sicherheit und Kenntnisse im Umgang mit dieser besonderen Lebenssituation zu vermitteln.





Neben der bedarfsgerechten Hilfsmittel- und individuellen medizintechnischen Versorgung stehen wir Patienten und ihren Familien mit Rat und Tat zur Seite. Dafür nehmen wir uns die nötige Zeit! Ein regelmäßiger und persönlicher Austausch ist essenziell für die erfolgreiche und umfassende Betreuung. Von jeher zeichnet sich unsere Kommunikation durch ein partnerschaftliches Miteinander auf Augenhöhe aus.

» WIR
nehmen uns Zeit





SICHERHEIT UND GEBORGENHEIT IN IHREM ZUHAUSE



Egal ob große oder kleine Patienten: Durch den Einsatz von geeigneten medizintechnischen Geräten bieten wir Patienten eine hohe Lebensqualität im Schutz der vertrauten Umgebung.

NIV- BEATMUNG



Unter der nicht-invasiven Beatmung, kurz NIV, versteht man eine Beatmung oder auch Atemunterstützung ohne Verwendung eines invasiven Beatmungszugangs (Trachealkanüle).

Die Patienten werden über eine Nasen-, Mund-Nasen-Maske oder ein Mundstück mit dem nötigen Beatmungsdruck versorgt.

Wir achten darauf, die richtige Beatmungslösung zu finden, mit der die außerklinische Therapie auf die wechselnden Anforderungen der Betroffenen abgestimmt werden kann.

HIGH-FLOW- THERAPIE



Nasaler High Flow (NHF) ist eine Art der nicht-invasiven Atmungsunterstützung, bei der ein hoher Flow eines angewärmten Luft-Sauerstoff-Gemisches durch eine Nasenkanüle abgegeben wird.

Durch einen dauerhaften Flow werden die oberen Atemwege mit Sauerstoff angereichertem Gas versorgt. So kann der dynamische und positive Atemwegsdruck die Atemarbeit und den inspiratorischen Kraftaufwand nachweislich vermindern. Die Befeuchtung der Atemwege schont zudem die Nasenschleimhaut und verbessert den Selbstreinigungsmechanismus der Bronchien.

Ursprünglich aus der Pädiatrie stammend, findet die High-Flow-Therapie mittlerweile häufig Anwendung in der außerklinischen Beatmung.

INVASIVE BEATMUNG

Die Invasive Beatmung erfolgt über eine Trachealkanüle mit direktem Zugang, dem Tracheostoma, zur Luftröhre. Die Auswahl der hierfür benötigten Hilfsmittel erfolgt zusammen mit uns herstellerunabhängig und richtet sich nach den individuellen Bedürfnissen der Betroffenen.

Die Einstellung der Beatmungsparameter erfolgt durch den behandelnden Arzt. Um Komplikationen zu vermeiden und das sorgenfreie Leben zu Hause zu fördern, unterstützen wir im Nachgang u. a. durch Beratung und bei der nötigen Schulung von Betroffenen, Angehörigen und Pflegenden.

Aerogen®

Erfahren Sie mehr unter: <https://www.aerogen.com/de>

Aerogen GmbH · Ernst-Dietrich-Platz 1 · DE-40882, Ratingen
Tel. +49 (0)2102 89442-0 · kontakt@aerogen.com

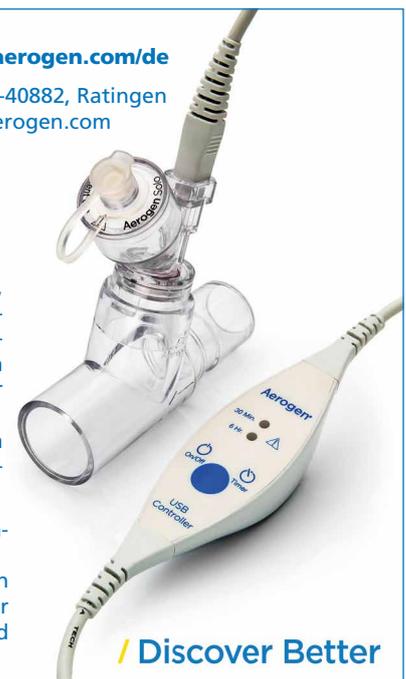
Pioneering Aerosol Drug Delivery

Jeder Patient, jedes Setting

Aerogen, mit deutschem Hauptsitz in Ratingen, ist das weltweit führende Unternehmen, das sich auf die Entwicklung, Herstellung und Vermarktung einer Technologie zur Hochleistungs-Medikamentenapplikation in Aerosolform spezialisiert hat. Aerogens patentierte Vibronic®-Technologie mit vibrierender Palladium-Membrane wandelt flüssige Medikamente in einen feinen Partikelnebel um, der sanft und effektiv Medikamente an die Lungen schwerkranker Patienten aller Altersgruppen verabreicht.

Die innovativen Produkte wie Aerogen® Solo und Aerogen® Ultra, verbessern die Applikation von Aerosol-Medikamenten erheblich, was zu einer besseren Patientenversorgung im gesamten Krankenhaus sowie der häuslichen und außerklinischen Umgebung führt.

Aerogen Produkte können mit verschiedenen Therapieformen zur respiratorischen Versorgung kombiniert werden, um eine erfolgreiche und evidenzbasierte Aerosolversorgung zu gewährleisten. 1997 in Galway, Irland, gegründet, entwickelte sich Aerogen zum weltweit führenden Anbieter von Produkten für die hochleistungsfähige Aerosol-Medikamentenapplikation und ist Partner führender Hersteller von Beatmungsgeräten. Die Aerogen-Technologie wird von Millionen von Patienten und Pflegekräften in über 75 Ländern weltweit eingesetzt.



/ Discover Better

TRACHEO- STOMA

Bei der Tracheotomie, umgangssprachlich auch als „Luftröhrenschnitt“ bezeichnet, wird dem Patienten durch eine operativ angelegte Öffnung der Luftröhre nach außen, das so genannte Tracheostoma, die Atmung erleichtert. Wir stehen Patienten, Familien und Pflegenden mit dem erforderlichen Fingerspitzengefühl von Anfang an zur Seite.

Wir beraten die Betroffenen bei der Auswahl aller hierfür notwendigen Hilfsmittel und deren Anwendung und zeigen Möglichkeiten zur Phonation auf.

WEITERE HILFS- MITTEL

Wir ziehen an einem Strang mit den Patienten, ihren Familien und medizinischen Versorgern. Dies ist unabdingbar für den Erfolg der Langzeittherapie.

Neben den Geräten zur Beatmung und Atemunterstützung bieten wir sorgfältig ausgesuchte Hilfsmittel zur Überwachung, Unterstützung des Sekretmanagements, Absaugung, Atem-, Inhalations- und Sauerstofftherapie.

Darüber hinaus unterstützen und beraten wir über Möglichkeiten zur telemedizinischen Anbindung.



WIR HELFEN – VOR ALLEM, WENN EINE KONFEKTIONSMASKE NICHT PASST

» Als Hersteller von Individualmasken sind wir ein wichtiger Partner für alle beatmeten Menschen, denen Konfektionsmasken gravierende Probleme bereiten. Wir stellen unsere handgefertigten Masken seit 1996 in unserem Stammhaus in Würzburg her.

Im Laufe unserer bisher 25-jährigen Tätigkeit konnten wir vielen Patienten helfen, deren Therapie mit konventionellen Masken weniger erfolgreich verlaufen wäre. Wir bauten ein vertrauensvolles Netzwerk zu unseren Kunden auf, in dessen Mittelpunkt immer die Optimierung der Beatmungssituation für den einzelnen Patienten steht.

Dabei setzen wir auf eine professionelle und individuelle Zusammenarbeit zwischen Patienten, Versorgern, Krankenkassen und behandelnden Ärzten. Durch eine schnelle Herstellungszeit stellen wir eine kurzfristige Versorgung sicher. Eines unserer Hauptprodukte ist die LabAir Beatmungsmaske, eine laborgefertigte Maske für die Schlafapnoe- und Heimbeatmungstherapie. Diese Individualmaske wird passgenau für unsere Patienten angefertigt. Nachdem der Facharzt oder ein Schlaflabor die Indikation für eine individuell angefertigte Maske verordnet hat, beantragen wir oder der jeweilige Versorger für den Patienten die Kostenübernahme für den Maskentyp bei der Krankenkasse.

Wir sind Vertragspartner vieler Krankenkassen, sodass wir uns gerne um die jeweilige administrative Abwicklung kümmern. Nach Bestätigung der Kostenübernahme erfolgt die Abdrucknahme am Patienten. Dies führen wir am jeweiligen Aufenthaltsort durch, entweder noch in der Klinik, oder auch zu Hause. Durch eine schnelle Herstellungszeit wird eine kurzfristige Versorgung der Patienten gewährleistet. Die Anpassung sowie genaue Einweisung in Gebrauch und Hygiene der Maske erfolgt gemeinsam mit dem Patienten.



Ihr Partner für

Epithesen und Beatmungsmasken



Eigene
Fertigung

Institut Schilling GmbH

Am Mühlweg 5 | 97277 Neubrunn

Tel: 09307 9800098

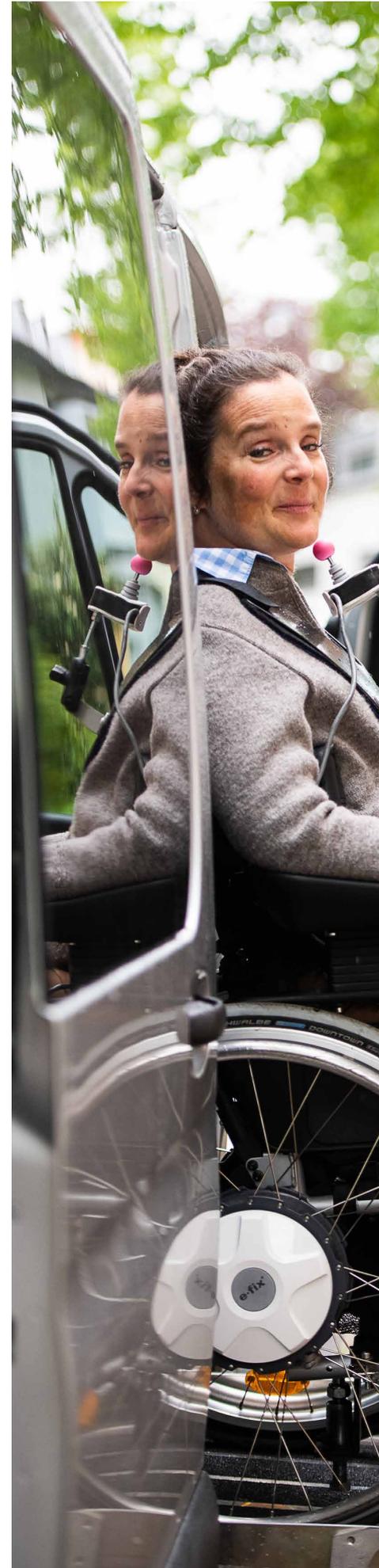
individualmasken@institut-schilling.com



Fotos: Wolfgang Schmidt



MEHR UNABHÄNGIGKEIT: PNS





PHRENICUS NERVEN-STIMULATION

Eine Besonderheit in der Beatmungstechnik bietet der Phrenicus Nervenstimulator, auch PNS genannt.

Im Jahr 1992 übernahmen wir den bundesweiten Alleinvertrieb von Zwerchfellnervenstimulatoren der Fa. Atrotech/ Finnland und bereiteten damit einer weiteren Innovation der Medizintechnik den Weg im deutschsprachigen Raum. Dieser implantierte Phrenicus Nerven Stimulator (Aprostim PNS) ist eine echte Alternative zu herkömmlichen Respiratoren und ermöglicht den Patienten ein mobiles und unabhängiges Leben.

Die mechanische Energie zum Atmen wird bei der Phrenicus Nerven Stimulation durch den Zwerchfellmuskel aufgebracht.

Eine Serie elektrischer Impulse stimuliert die Zwerchfellnerven, durch die eine Zwerchfellkontraktion (Einatmung) bewirkt wird. Die dafür erforderliche operative Sitzung wird in ausgewählten Kliniken in Deutschland im Beisein unserer Spezialisten durchgeführt. Bei diesem Eingriff werden die Nervelektroden und Stimulatoren implantiert und nach einer kurzen Wundheilungsphase kann mit der Stimulation begonnen werden. Frequenz und Stärke der Zwerchfellkontraktionen werden an der Steuereinheit einprogrammiert.

Der meist atrophierte Zwerchfellmuskel bedarf hierbei einer Auftrainierungsphase, an deren Ende die 24-Stunden-Stimulation steht. Während dieser Zeit stehen alle Beteiligten dem Patienten mit Rat und Tat zur Seite.

Für eine größtmögliche Mobilität ist im Steuergerät ein interner aufladbarer Akku verbaut, der einen Energievorrat für den autarken Betrieb gespeichert hat.

Im Laufe der vergangenen 30 Jahre durften wir viele Patienten auf ihrem Weg zum und mit einem Zwerchfellschrittmacher begleiten. Ihr selbstbestimmtes und mobiles Leben ist für unsere Arbeit der größte Ansporn.

FÜR GENAUERE INFORMATIONEN BESUCHEN SIE BITTE UNSERE WEBSITE UND SPRECHEN UNSERE FACHBERATER AN.

In der Beatmung zu Hause

ResMed bietet gleich drei Serien von Beatmungsgeräten – Astral™, Stellar™ und Lumis™ – für eine zuverlässige Versorgung zu Hause, mit maximaler Benutzerfreundlichkeit und hohem Patientenkomfort.

AirView™ für Beatmung, ein leistungsfähiges Telemonitoring-System, ermöglicht zusätzlich schnellen Fernzugriff auf patientenbezogene Meldungen und klinische Detailinformationen aus der häuslichen Umgebung. Die Zusammenarbeit zwischen allen an der Therapie Beteiligten kann somit effizienter gestaltet werden.

**Zeit für eine neue Sicht auf die Beatmung.
Zeit für ResMed.**

Weitere Informationen finden Sie auf
ResMed.com



WIR SIND DA, WENN SIE UNS BRAUCHEN.

Das ist ein Versprechen. Löwenstein gehört zu den Technologieführern in der klinischen Beatmung und Atemtherapie. Innovation und Erfahrungen machen unsere Beatmungsgeräte zu echten Partnern. Denn es geht immer um alles.

**Löwenstein.
Innovative Beatmungstechnologie.**



loewensteinmedical.com

LÖWENSTEIN
medical



BREAS **30**
YEARS
OF QUALITY

**BREAS Medical - 30 Jahre
Außerklinische Beatmung**

- ✓ **Lebenserhaltend:** Vivo 45 LS, Vivo 55 und Vivo 65
- ✓ **Nicht-invasiv:** Vivo 1, 2, 3 und Vivo 45
- ✓ **Sekretmanagement:** Clearway 2
- ✓ **Cloud-Lösung:** EveryWare®

- Seminare- und Fortbildungen
- Schneller und zuverlässiger Technischer Service
- Direkte Erreichbarkeit im Außen- und Innendienst

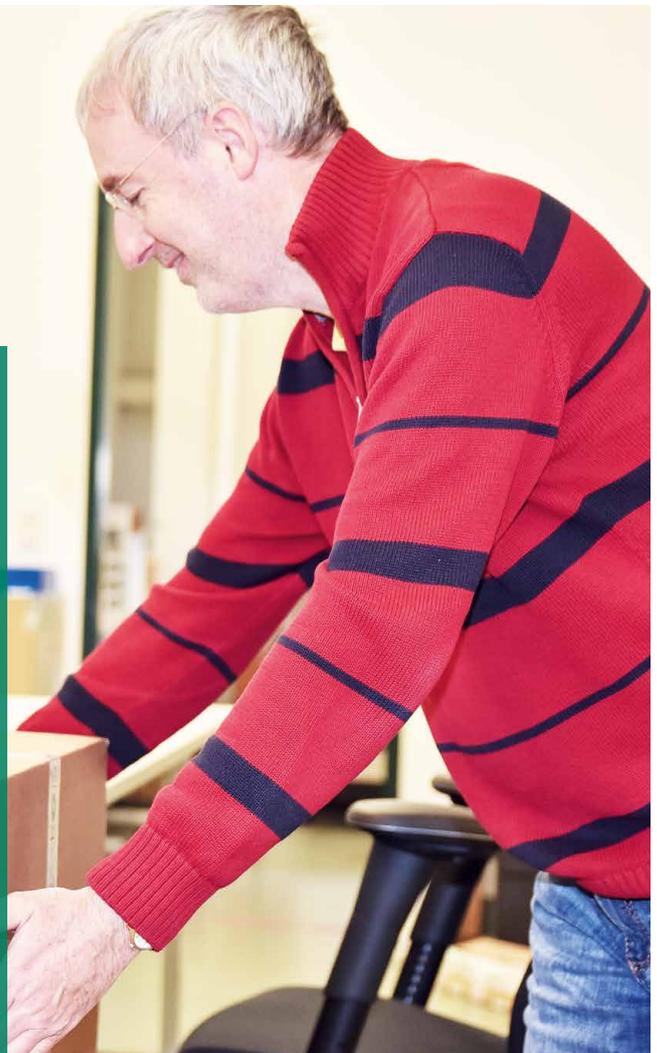
RUNDUM BESTENS DURCH UNS VERSORGT



AUF UNSERE TECHNIK IST VERLASS

Für sämtliche von der Firma BÖRGEL gelieferten Geräte gewährleisten wir gemäß der jeweiligen Herstellervorgaben einen umfassenden technischen Service. Wir sind herstellerunabhängig und autorisiert, Instandhaltungen und Reparaturen durch unsere qualifizierten Servicetechniker selbstständig durchzuführen.

Unsere eigene Werkstatt ermöglicht uns Qualität und Flexibilität, so dass alle Geräte schnellstmöglich wieder einsatzbereit sind.



PERSÖNLICHE UNTERSTÜTZUNG VOR ORT

Nach der Überleitung in den außerklinischen Bereich erfolgt kontinuierlich und persönlich die Nachversorgung. In regelmäßigen Betreuungsbesuchen klären unsere medizinischen Fachberater und Medizintechniker auftretende Fragen oder Unsicherheiten.

Mit unserem eigenen Zentrallager, einschließlich moderner Logistik, stellen wir die Versorgung mit Materialien und Geräten sicher und sorgen für einen schnellen Versand.

Unser Familienunternehmen bündelt seit jeher alle Kompetenzen in einer Hand, ein Garant für kurze Wege und schnelle Entscheidungen.

Wir liefern. Bundesweit und jederzeit!

WIRKLICH ERFOLGREICH IST MAN NUR MITEINANDER



Wir sind Teil eines starken Partnernetzwerks, das für eine lückenlose Gesamtversorgung steht. Dabei nehmen wir die zentrale Rolle als Vermittler zwischen ärztlichen und pflegerischen Versorgungsteams, Angehörigen sowie Kostenträgern ein. Mit unserem kompetenten Team übernehmen wir vertrauensvoll und verlässlich die bedarfsgerechte Versorgung mit Verbrauchsmaterialien und Technik – das Wohl des Patienten steht dabei immer im Vordergrund.

KLÄREN. UNTERSTÜTZEN. ORGANISIEREN.

Der administrative Aufwand, der bei einem Versorgungsfall auf die betroffenen Personen und ihre Angehörigen zukommt, kann oftmals überwältigend sein. Als Vertragspartner der Kostenträger entlasten wir die Patienten bestmöglich und sind bei der Antragsstellung behilflich. Wir kümmern uns um die Genehmigungs- und Abrechnungsformalitäten mit dem Ziel, für die Betroffenen und deren Angehörige die bestmögliche Lösung zu erzielen.

SCHULUNGEN IN UNSERER AKADEMIE UND VOR ORT



Die Versorgung und Betreuung von Menschen in der außerklinischen Intensivpflege stellen hohe Anforderungen an alle Beteiligten. Um die vielfältigen Aufgaben im Alltag zu meistern und die rechtlichen Bedingungen umsetzen zu können, bieten wir in unserer Akademie verschiedene zielgruppenspezifische Seminare an. Auf Nachfrage führen wir auch Schulungen bei Ihnen vor Ort durch.

Wir setzen unsere Erfahrung für die Zukunft der betroffenen Menschen ein. Unsere Schulungen, die von in- und externen Fachspezialisten mit langjähriger Erfahrung durchgeführt werden, behandeln Geräteschulungen und spezielle Themen der außerklinischen Intensivpflege. Wir vermitteln praxisbezogen den fachgerechten Umgang mit Beatmungsgeräten und Hilfsmitteln, schulen konkretes Wissen zur Atemtherapie, zu rechtlichen Aspekten der Patientenversorgung und zu weiteren Inhalten.

Jede Schulung ist individuell, praxisorientiert und lebt vom Erfahrungsaustausch der Teilnehmer.

Homecare mit Intersurgical
Für einen angenehmen Übergang von der Klinik
in die häusliche Umgebung

www.intersurgical.de



GEMEINSAM STÄRKER UND BESSER: PARTNERSCHAFTLICH DEN FORTSCHRITT GESTALTEN – DAFÜR SAGEN WIR DANKE

40 Jahre erfolgreiche Firmengeschichte geben uns den Anlass, uns hiermit einmal von ganzem Herzen bei unseren zahlreichen Partnern zu bedanken. Ohne die gute Zusammenarbeit aller beteiligten Stellen wäre es nicht möglich, den vielen Patienten ein erfülltes Leben zu ermöglichen.

Regional stark verbunden, pflegen wir im Limburger Raum langjährige Geschäftsbeziehungen, auf die wir sehr stolz sind und auf die wir in der Zukunft weiterhin bauen.

ETL | MCP  Mühl
Steuerberatung

Sie haben Fragen?
☎ **06471/9850-0**
✉ info@etl-mcp.de

Beratung: Umsichtig. Kreativ. Umfassend.

Von einem Berater verlangen Sie zurecht Beratung. Genau das bekommen Sie bei ETL | MCP. Das macht uns aus! Wir beraten Sie unternehmerisch, betriebswirtschaftlich, rechtlich und in Digitalisierungsthemen. Stets auf Augenhöhe. Umsichtig. Kreativ. Umfassend.

ETL | Qualitätskanzlei

etl-mcp.de



EVL
Energieversorgung Limburg

www.evl.de



VOLLBRECHT

Manuel Vollbrecht
GENERALVERTRETUNG
Offheimer Weg 36 • 65549 Limburg
Tel.: 06431 4970610 • agentur.vollbrecht@allianz.de

ISO 9001 • Folgen Sie diesen Zeichen! • DIN EN ISO 14001 • DIN EN ISO 50001 • SC
SCP • ISO/IEC 27001 • DIN EN ISO 13485 • DIN ISO 45001 • DIN EN ISO 22000 • IATF
• DIN EN ISO 9001 • IATF 16949 • SCC/SCP • Follow these signs! • DIN EN ISO 5000
50001 • DIN EN ISO 14001 • SCC/SCP • ISO/IEC 27001 • DIN EN ISO 13485 • DIN EN
50001 • DIN EN ISO 14001 • DIN EN ISO 50001 • DIN EN ISO 13485 • SCC/SCP • ISO/IEC





www.tuev-hessen.de
www.proficert.com

Großkunden Leistungszentrum

Auto Bach
BUSINESS

Gut für Sie und Ihr Unternehmen.

Ihre Vorteile – Unsere Stärken:

- Online-Abwicklung für Verkauf und Service
- Ein Ansprechpartner für alle Fahrzeugmarken im Vertrieb und Service
- Kosteneffizienz durch vereinfachte Prozesse
- Beratung und Unterstützung in Fragen der Halterhaftung
- Führerscheinprüfung
- UVV-Prüfung nach BGV D29
- Flexible Interimslösungen für Ihren Fuhrpark
- Fuhrparkanalyse
- Hol- und Bringservice
- Bundesweite Fahrzeugauslieferung

24-Stunden-Notdienst



Auto Bach GmbH
Diezer Straße 120 • 65549 Limburg • T. 06431 / 2900-0
Urseler Straße 61 • 61348 Bad Homburg • T. 06172 / 3087-48
business@autobach.de • www.autobach.de



Als Kunde
haben Sie mit unserer
24-h-Erreichbarkeit
immer die Sicherheit
auf Hilfe in einer
Notfallsituation.



Börgel GmbH
An der Meil 4
65555 Limburg an der Lahn

Telefon: 06431 9471-0
Telefax: 06431 9471-90

Kostenfreie Service-Nr.:
Telefon: 0800 3030 821
Telefax: 0800 8789 878

info@boergel-gmbh.de

WWW.BOERGEL-GMBH.DE

BÖRGEL
GmbH

Beatmungsmedizinische
Dienstleistungen und Technik