









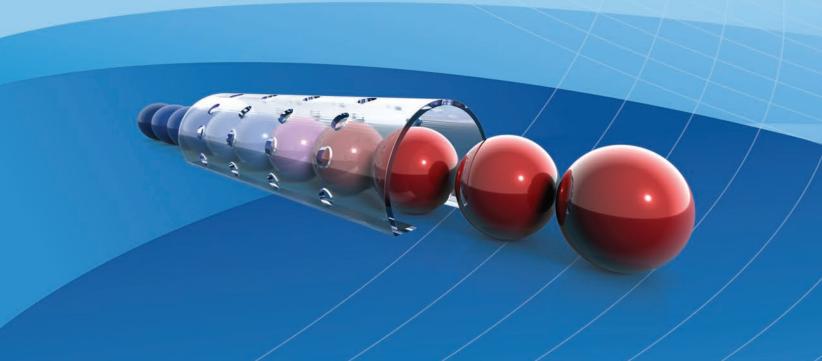
Medical Technologies GmbH

Die MTP Medical Technologies GmbH wurde im Mai 2007 gegründet.

Sie befindet sich an einem Standort, der auf eine lange Industrietradition zurückblicken kann.

Schon 1910 nahm hier die Sächsische Kunstseide die Produktion von Viskosegarnen auf. Bis zum Jahre 1994 erfolgte die Herstellung verschiedener Chemiefasern für textile, technische und medizinische Einsatzgebiete. Nach der Auflösung der Sächsischen Kunstseide verblieb der medizinische Bereich der Faserproduktion, der von verschiedenen Unternehmen weitergeführt wurde. 2007 erwarb die Serumwerk Bernburg AG das Gelände und gründete die Tochterfirma MTP Medical Technologies GmbH. Die Firma wird heute von Mitarbeitern in leitenden Positionen geführt, die auf langjährige Erfahrungen in der Entwicklung, Produktion und Qualitätskontrolle von Medizinprodukten und insbesondere Dialysatoren verfügen. Der Produktionsbereich konnte auf gutausgebildete Facharbeiter aus den Vorgängerfirmen zurückgreifen.

Der Industrieanlagenbau wurde komplett mit lokal ansässigen Firmen realisiert, insbesondere die Fertigungsanlagen für die Dialysatoren wurden von einem regionalen Partner konzipiert und gebaut.





Serumwerk Bernburg AG

Das Serumwerk Bernburg wurde 1954 gegründet und im Jahre 1992 zur Aktiengesellschaft privatisiert. In dieser Zeit entwickelte sich der Betrieb zu einem weltweit anerkannten Produzenten und Lieferanten von Arzneimitteln für die Human- und Veterinärmedizin mit dem Schwerpunkt kolloidaler Volumenersatzmittel auf der Basis natürlicher Biopolymere (Dextran, Gelatine, Hydroxyethylstärke).

Die Serumwerk Bernburg Gruppe produziert an den deutschen Standorten Bernburg und Pirna sowie im tschechischen Prelouc zentral in der Mitte Europas:

- Injektions- und Infusionslösungen, Liquida zur oralen Anwendung
- Salben und Pulver
- Sterile Einmalprodukte (Blutschlauchsysteme, Infusionszubehör, Bicarbonatkartuschen und Dialysatoren)
- Synthese-Produkte (HES und andere Polyglucane)





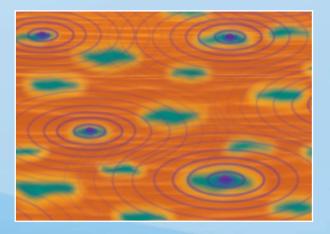




Technische Innovation

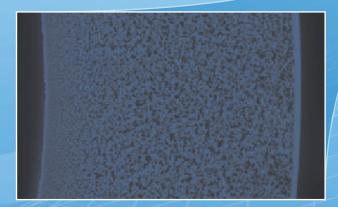
Die beispiellosen Leistungseigenschaften von Purema[®] basieren auf der bahnbrechenden Prozessinnovation der porenbildenden S.E.T.-Technologie (Sieving Enhancing Technology).

Durch die patentgeschützte Sieving Enhancing Technology (S.E.T.) werden Membranstrukturen erzielt, die deutlich gleichförmigere Porendurchmesser und Porenverteilung als herkömmliche synthetische Membranen aufweisen. S.ET. führt damit zu einer deutlichen Verbesserung der Trennungeigenschaften der Membran.



Rot = hydrophobe Domaine Grün = hydrophile Domaine Blau = aktives Zentrum

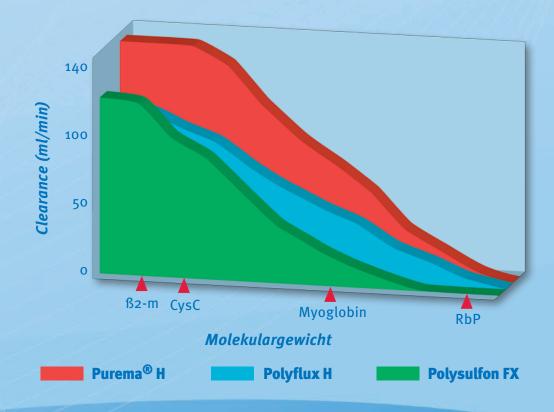
Es kommt weiterhin zur gesteuerten Ausbildung aktiver Zentren auf der Blutseite der Membran mit verschiedenen Interaktionsmöglichkeiten.



Purema® hat die geringste Wandstärke aller verfügbaren synthetischen Membrane sowie eine einzigartige Bündelaufmachung (Performance Enhancing Technology, P.E.T.®). Durch diese Kombination wird die beste Performance der Membran auch im niedermolekularen Bereich sichergestellt.

Medizinische Innovation

Die Eigenschaften von Purema[®] wurden maßgeschneidert um sowohl eine gezielte Eliminierung von Mittelmolekülen als auch eine verbesserte Clearance der niedermolekularen urämischen Toxine zu erreichen.



Dosis und Qualität der Dialysebehandlung auf höchstem Niveau zusammen mit perfekter Biokompatibilität sind wichtige Voraussetzungen um immunologische Veränderungen zu vermeiden, die ein erhöhtes Risiko für den Patienten darstellen können.

Auf diese Weise kann die optimale Dialyse dazu beitragen:

- den Ernährungszustand des Patienten zu verbessern
- Infektionen zu verhindern
- die Hospitalisierungsrate zu verringern
- die Langzeit-Überlebensrate zu verbessern

Purema® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Membrana GmbH, Wuppertal, Deutschland.

VitaPES®

Low Flux Dialyzer

	VitaPES [®] 150 LF	VitaPES [®] 180 LF	VitaPES [®] 200 LF
Aktive Oberfläche (m²)	1.5	1.8	2.0
Verpackungseinheit	1 X 30	1 X 30	1 X 30
Transporteinheit	32 x 30 (960 St.)	32 x 30 (960 St.)	32 x 30 (960 St.)
ArtNo.	70101115	70102118	70103120



High Flux Dialyzer

	VitaPES [®] 150 HF	VitaPES [®] 190 HF	VitaPES [®] 210 HF
Aktive Oberfläche (m²)	1.5	1.9	2.1
Verpackungseinheit	1 X 30	1 X 30	1 X 30
Transporteinheit	32 x 30 (960 St.)	32 x 30 (960 St.)	32 x 30 (960 St.)
ArtNo.	70104215	70105219	70106221



MTP Medical Technologies Pirna GmbH · Sitz der Gesellschaft: 01796 Pirna · Kunstseidenstraße 4 Telefon: 03501 46590 · Telefax: 03501 520066 · eMail: info@mtp-pirna.de · www.mtp-pirna.de





Sie erreichen uns mit den folgenden Verkehrsmitteln:

Auto

Mit dem PKW nehmen Sie die Bundesautobahn in Richtung Dresden (aus dem Süden über die A4 aus Richtung Chemnitz, aus dem Westen über die A14 aus Richtung Leipzig oder aus dem Norden über die A13 aus Richtung Berlin), am Autobahnkreuz Dresden-West auf die A17 Richtung Prag bis zur Ausfahrt Pirna. Danach folgen Sie der B172 in Richtung Dresden und biegen nach ca. 500 Metern rechts in das Industriegebiet Kunstseidenstrasse ab. Hier folgen Sie der Beschilderung zur MTP Medical Technologies GmbH.

Bahn

Mit der Deutschen Bundesbahn erreichen Sie Dresden Hauptbahnhof und weiter mit der S-Bahn S1 oder S2 in Richtung Schöna, die zwischen 04:30 und 01:00 regelmäßig alle 30 Minuten über Pirna verkehrt (weitere Informationen unter www.bahn.de). Wenn Sie uns über Ihre Ankunft am Bahnhof Pirna informieren, holen wir Sie gerne dort ab.

Linienflug

Mit dem Linienflug kommen Sie am Flughafen Dresden an. Er befindet sich ca. 25 km von Pirna entfernt im Norden Dresdens. Sie können direkt am Flughafen in die S-Bahn S2 umsteigen, um nach Pirna zu gelangen. Am Flughafen finden Sie auch die Vertretungen aller bekannten Leihwagenfirmen.

Eine weitere Alternative ist die Ankunft auf einem der Berliner Flughäfen (ca. 200 km entfernt) und die Weiterreise per PKW oder Bahn von Berlin aus.

