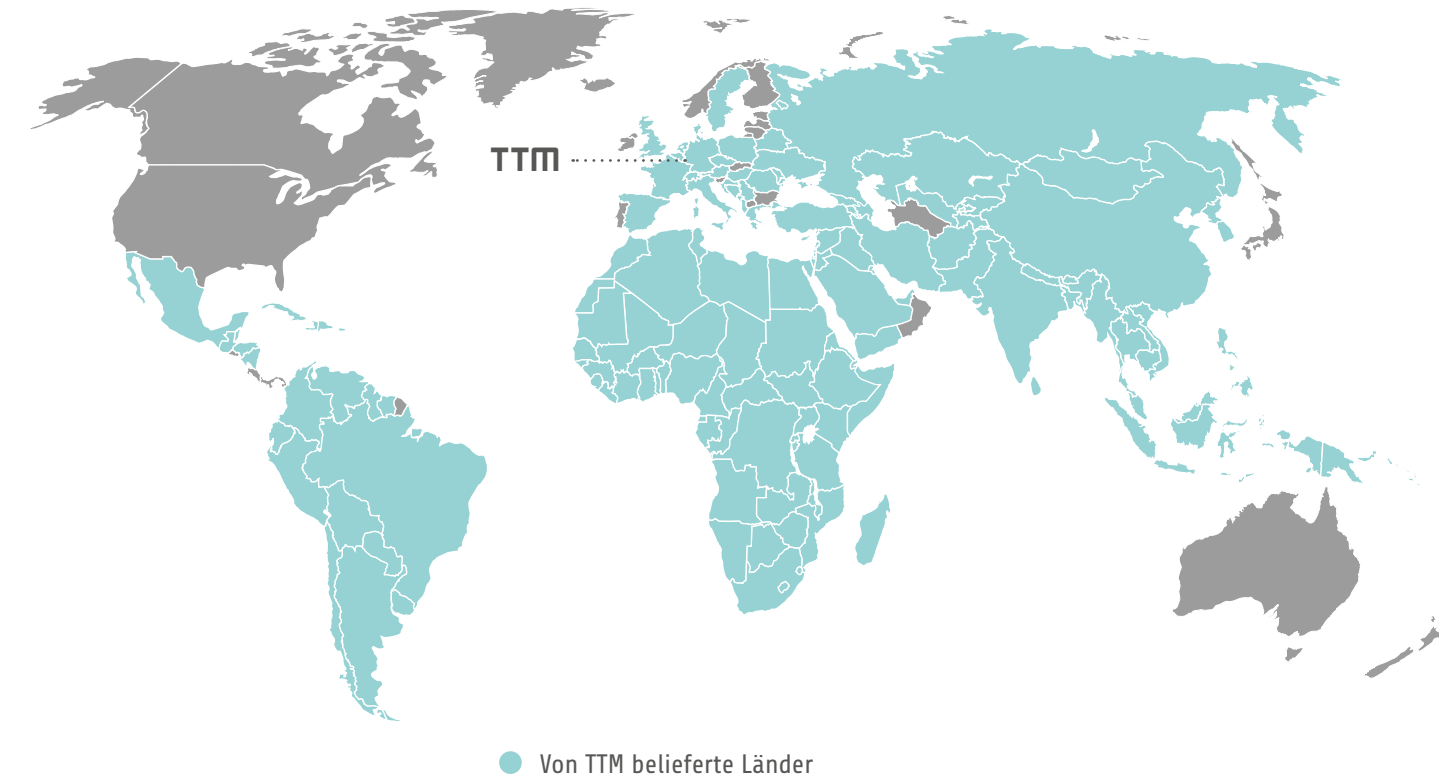


Diese Länder wurden bereits von TTM beliefert



Afghanistan	DR Kongo	Israel	Mali	Polen	Syrien
Ägypten	Deutschland	Italien	Marokko	Ruanda	Tadschikistan
Albanien	Dominikanische Republik	Jemen	Mauretanien	Rumänien	Taiwan
Algerien	Dschibuti	Jordanien	Mazedonien	Russland	Tansania
Angola	Ecuador	Kambodscha	Mexiko	Salomonen	Thailand
Äquatorialguinea	Elfenbeinküste	Kamerun	Moldawien	Sambia	Timor-Leste
Argentinien	Eritrea	Kap Verde	Mongolei	São Tomé	Togo
Armenien	Frankreich	Kasachstan	Montenegro	Saudi-Arabien	Tschad
Aserbaidschan	Gabun	Kenia	Mosambik	Schweden	Tschechien
Äthiopien	Gambia	Kirgistan	Myanmar	Schweiz	Tschetschenien
Bangladesch	Georgien	Kolumbien	Namibia	Senegal	Türkei
Belgien	Ghana	Kongo	Nepal	Serbien	Turkmenistan
Belize	Griechenland	Kosovo	Nicaragua	Sierra Leone	Uganda
Benin	Großbritannien	Kroatien	Niederlande	Simbabwe	Ukraine
Bolivien	Guatemala	Kuba	Niger	Singapur	Ungarn
Bosnien und Herzegowina	Guinea	Laos	Nigeria	Slowenien	Uruguay
Botswana	Guinea-Bissau	Lesotho	Nordkorea	Somalia	USA
Brasilien	Guayana	Libanon	Norwegen	Spanien	Usbekistan
Bulgarien	Haiti	Liberia	Österreich	Sri Lanka	Venezuela
Burkina Faso	Honduras	Libyen	Oman	St. Lucia	Vereinigte Arabi- sche Emirate
Burundi	Indien	Luxemburg	Pakistan	Südafrika	Vietnam
Chile	Indonesien	Madagaskar	Papua-Neuguinea	Südkorea	Weißrussland
China	Inguschetien	Malawi	Paraguay	Sudan	West-Sahara
Costa Rica	Irak	Malaysia	Peru	Surinam	Zentralafrika
Dänemark	Iran	Malediven	Philippinen	Swasiland	

Kontakt

Technologie Transfer Marburg e. V.
Industriestraße 10
35091 Cölbe / Germany

Phone +49 6421 87373-0
Fax +49 6421 87373-7

ttm@ttm-germany.de
www.ttm-germany.de



**TTM – Ihr Ausstatter
für Gesundheitsprojekte
weltweit**

Leistungen

Beratung und Planung

TTM unterstützt Sie bei der Planung und Durchführung von diversen medizinischen Projekten und auch in Katastropheneinsätzen. Mit ausgezeichneten technischen und administrativen Produkt- und Projektkenntnissen steht TTM Ihnen gerne beratend zur Seite.

Beschaffung

Bei TTM erhalten Sie von Verbrauchsmaterialien wie Kanülen oder Verbandsmaterial über chirurgische Instrumente und einzelne Geräte bis hin zur kompletten Krankenhausausrüstung alles, was Sie für Ihr Projekt benötigen. TTM verkauft Produkte, die individuell an die jeweiligen Gegebenheiten vor Ort angepasst

Entwicklung und Produktion von Nischenprodukten

Besondere Gegebenheiten erfordern besondere Lösungen. Die meisten medizinischen Geräte werden für die großen, internationalen Märkte in Amerika, Asien und Europa entwickelt. Jedoch bringt der Einsatz in Entwicklungs- und Schwellenländern besondere Bedingungen wie z. B. eine schlechte Stromversorgung, extreme Temperaturen, Feuchtigkeit und mangelnde Wartungs- und Reparaturdienste mit sich. Daher hat sich TTM mit der Entwicklung von

sind. Neben einer umfassenden Marktkennntnis verfügt TTM über sehr gute Einkaufsbedingungen. Neutralität gegenüber Herstellern und Produkten ermöglicht TTM, Ihnen ein breites Spektrum an qualitativ hochwertigen Produkten zu günstigen Preisen anzubieten.

„nicht kommerziellen medizinischen Produkten“ befasst. In ihren Werkstätten (Elektronik, Feinmechanik, Lackiererei, Schweißerei, Schreinerei) werden diverse Produkte gefertigt, die auch unter schwierigen Bedingungen genutzt werden können. Hierzu gehören beispielsweise ein gynäkologischer Untersuchungs- und Behandlungsstuhl, Möbel als Transportverpackung und Verbrennungsöfen.

Verpackung

TTM versendet als akkreditierter IPPC Betrieb nach internationalen Standards. TTM kommissioniert Ware und verpackt sie fachgerecht nach vorgegebenen Transportrichtlinien – vom Paket bis hin zum Seefracht-Container.

Export

TTM hat eine Export-Abteilung, die bereits in mehr als 130 Ländern weltweit Medizintechnik und Ausstattung geliefert hat. Neben einfachen Paketsendungen, Luft-, See- und LKW-Frachten versendet TTM auch Gefahr- und Kühlgut oder organisiert z. B. bei Nothilfepro-

jekten einen Flugzeugcharter. Des Weiteren bietet TTM auf Anfrage auch Services wie die Erstellung aller notwendigen Exportdokumente und Einfuhrpapiere, Versicherung der Waren, Veranlassung von Warenprüfungen und die Erledigung von Ausfuhrmodalitäten an.

Installation, Training und Fortbildung

TTM installiert die Geräte auf Wunsch mit erfahrenen Technikern vor Ort und weist die Gerätebetreiber und Techniker in die Bedienung und ggf. in die Wartung der Geräte ein. Außer-

dem bietet TTM Praktika und individuelle Fortbildungen für angehende oder praktizierende (Medizin-) Techniker an.

Wartung und (Ersatzteile-)Service

TTM wartet, repariert und komplettiert preisgünstig medizinische Geräte, die gespendet werden sollen oder vor Ort nicht repariert werden können.

Des Weiteren liefert TTM Ersatzteile für medizinische und andere technische Geräte, stellt Bedienungs- und Wartungsanleitungen und Schaltpläne zur Verfügung oder hilft bei deren Beschaffung.



Projektbeispiele

Tadschikistan – Krankenhausausrüstung

2015 lieferte TTM die komplette Radiologie sowie die Laborausstattung für das Medical Center Istiqloil in Duschanbe. Der Auftrag beinhaltete außerdem ein MRI, ein CT, mehrere Fluoroskopie-Anlagen, Ultraschallgeräte, sowie die komplette Laborausstattung. Der Auftragswert belief sich auf 6.1 Mio. €.



Benin – Ausbau eines OP-Containers

Anfang 2015 verließ ein zum Operationsaal ausgebauter Container das Firmengelände von TTM. Der Container wurde in einer ländlichen Region Benins an das bestehende Krankenhaus Centre Médical Gohomey (CMG) angebaut. Geliefert wurde ein voll ausgebauter klimatisierter OP Raum mit entsprechender medizintechnischer Ausstattung und medizinischen Nebenräumen.



Burkina Faso – Verbrennungsöfen

Im Auftrag des Gesundheitsministeriums (im Rahmen des PADS Programmes) und für ein von PATH/WHO durchgeführtes Impfprogramm organisierte TTM die Lieferung und Installation von insgesamt 54 Verbrennungsöfen, um den Krankenhäusern und Gesundheitszentren im ländlichen Bereich eine geregelte Entsorgung infektiösen Mülls zu ermöglichen. Im Rahmen dieser Projekte führte TTM vor Ort Schulungen für die lokalen Betreiber und für Personal des Instandhaltungsservices aus dem Gesundheitsministeriums durch. Für diese beiden Projekte arbeitete TTM eng mit seinem lokalen Partner UNIVERS du MEDICAL / Monsieur Simbou Traoré zusammen, der mit seinem Personal Schulungen, Installationen und Wartungsarbeiten abdecken konnte.



UNOPS Stop – TB

Stop-TB Partnership arbeitet im Auftrag der Vereinten Nationen an der Bekämpfung der Tuberkulose. Von 2010 bis vorläufig Ende 2017 betreut TTM einen Vertrag zur Ausstattung von Referenzlaboren in über 20 Ländern weltweit. TTM liefert Verbrauchsmaterialien, Reagenzien, Chemikalien aber auch Laborgeräte und Ausstattung. Mittlerweile wurden Referenzlabore in über 26 Ländern (Osteuropa, Zentralasien, Afrika, Süd- und Mittelamerika) ausgestattet und insgesamt mehrere hundert Einzelaufträge abgewickelt.



TTM – „Früher – Heute“

1983 wurde Technologie Transfer Marburg e. V. – TTM – als Beschäftigungsinitiative gegründet. Zunächst befasste sich TTM mit der Aufarbeitung gebrauchter Medizintechnik und der Herstellung von Edelstahlprodukten für den medizinischen Gebrauch in Entwicklungsländern. Das Firmenkonzzept verbindet wichtige Bereiche wie medizinische Versorgung, Umwelt, Wirtschaft und die langfristige Schaffung von Arbeitsplätzen durch Entwicklungszusammenarbeit.

Den Anforderungen der Projektpartner entsprechend wurden im Laufe der Jahre TTM-Eigenprodukte wie z. B. eine Operationsleuchte mit Notstromversorgung oder ein mechanischer OP-Tisch entwickelt und produziert. Zudem wurde das Portfolio in den 90er Jahren um den Handel mit medizintechnischen Neugeräten, Instrumenten und Verbrauchsmaterialien erweitert. Damit wurde es möglich, vollständige Ausstattungen – von der Einmalspritze bis zum kompletten OP-Saal – für medizinische Projekte zusammenzustellen. Des Weiteren wurden nun auch Projekte in Asien, Osteuropa und Südamerika durchgeführt. Lieferungen für die humanitäre Nothilfe ergänzten die Angebotspalette. Das stete Wachstum von TTM erforderte 1998 den Umzug in die eigenen Gebäude in Cölbe. Neben mehr Lagerkapazität bot der neue Standort erweiterte Werkstattkapazitäten und erlaubte, größere Projekte abwickeln zu können.

Heute versteht sich TTM als leistungsstarker Dienstleister mit sozialem Anspruch, dem es wichtig ist, bedarfsgerechte Lösungen für den medizintechnischen Markt anbieten zu können. Das Leistungsspektrum der erfahrenen und langjährig bei TTM beschäftigten Mitarbeiter reicht von Beratung und Beschaffung, Produktion und Reparatur bis hin zu Exportvorbereitung und Versandorganisation. Zudem können Installationen und Schulungen durch TTM-Personal oder durch lokale Partner bereitgestellt werden.

Das Unternehmen ist in der Lage flexibel auf Einflüsse von außen zu reagieren und sich kurzfristig auf die individuellen Bedürfnisse der Projektpartner einzustellen. TTM stützt Projekte ganzheitlich aus und stimmt Budgets eng mit Partnern ab, um somit bedarfsgerechte und sinnvolle Lösungen anzubieten. Ein verlässliches Netzwerk mit strategischen Partnerschaften in den jeweiligen Ländern trägt zusätzlich zu einer nachhaltigen Entwicklung von TTM und den Projekten vor Ort bei.

TTM-Kennzahlen

Mitarbeiteranzahl: 32
 Jahresumsatz: 9 – 14 Mio. €
 Geschäftsführung: Lutz Kempe
 Fremdsprachen: Englisch, Französisch, Spanisch, Tschechisch, Russisch, Italienisch, Arabisch, Türkisch
 Zertifizierung: DIN ISO 9001:2015 IPPC

.....	2014	Ukraine Hilfslieferung / Ebola Nothilfe
.....	seit 2010	TB Labor-Ausstattung in 26 Ländern GIZ / GDF Find
.....	2009	Banda Aceh Krankenhausrehabilitation nach Tsunami
.....	2008	Burkina Faso Verbrennungsöfen
.....	2007	Tansania Krankenhausrehabilitation und Aufbau eines Service-Büros
.....	2004	Kamerun Krankenhausrehabilitation
.....	2002–2003	Afghanistan Krankenhausrehabilitation bei Neu- und Wiederaufbau
.....	ab 2002	Gründung von Auslandsvertretungen
.....	2001	Gründung der MarMed GmbH
.....	1998	Erste internationale Ausschreibung für Ministry of Health Guinea
.....	1994	Durchführung des ersten Nothilfeprojektes
.....	1991–1992	Zusammenarbeit mit dem VDA in Russland
.....	1991	Vollständige Ausstattung von Projekten auch mit Neuwaren
.....	1983	Gründung von TTM als Beschäftigungsinitiative