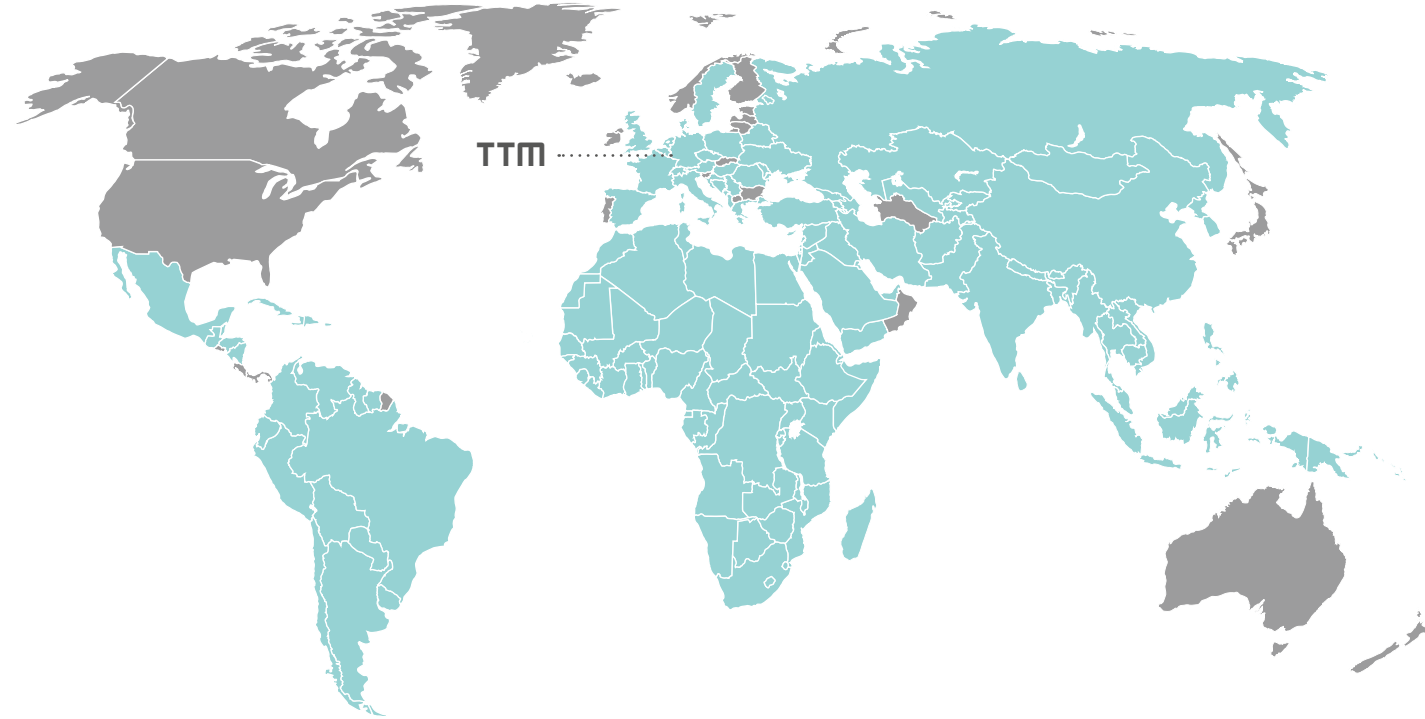


## Ces pays ont d'ores et déjà été livrés par TTM



● Liste des pays livrés par TTM

Afghanistan	Cambodge	Géorgie	Lesotho	Ouganda	Somalie
Afrique centrale	Cameroun	Ghana	Liban	Ouzbékistan	Soudan
Afrique du Sud	Cap-Vert	Grande-Bretagne	Liberia	Pakistan	Sri Lanka
Albanie	Chili	Grèce	Libye	Papouasie-Nouvel-	Suède
Algérie	Chine	Guatemala	Luxembourg	le-Guinée	Suisse
Allemagne	Colombie	Guinée	Macédoine	Paraguay	Suriname
Angola	Congo	Guinée équatoriale	Madagascar	Pays-Bas	Swaziland
Arabie Saoudite	Corée du Nord	Guinée-Bissau	Malaisie	Pérou	Syrie
Argentine	Corée du Sud	Guyane	Malawi	Philippines	Tadjikistan
Arménie	Costa Rica	Haiti	Maldives	Pologne	Taiwan
Autriche	Côte d'Ivoire	Honduras	Mali	RDC	Tanzanie
Azerbaïdjan	Croatie	Hongrie	Maroc	République dominicaine	Tchad
Bangladesh	Cuba	Inde	Maurétanie	République tchèque	Tchétchénie
Belgique	Danemark	Indonésie	Mexique	Roumanie	Thaïlande
Belize	Djibouti	Ingouche	Moldavie	Russie	Timor-Leste
Bénin	Égypte	Irak	Mongolie	Rwanda	Togo
Biélorussie	Émirats arabes unis	Iran	Monténégro	Sahara occidental	Turkménistan
Birmanie	Équateur	Israël	Mozambique	Sainte-Lucie	Turquie
Bolivie	Érythrée	Italie	Namibie	Salomon	Ukraine
Bosnie-Herzégovine	Espagne	Jordanie	Népal	São Tomé	Uruguay
Botswana	États-Unis	Kazakhstan	Nicaragua	Sénégal	Venezuela
Brésil	Éthiopie	Kenya	Niger	Serbie	Vietnam
Bulgarie	France	Kirghizstan	Nigéria	Sierra Leone	Yémen
Burkina Faso	Gabon	Kosovo	Norvège	Singapour	Zambie
Burundi	Gambie	Laos	Oman	Slovénie	Zimbabwe

## Contact

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 – Votre équipementier  
pour les projets santé  
dans le monde entier**

## Prestations

### Conseils et planification

TTM vous soutient lors de la planification et la mise en œuvre de divers projets médicaux et également pour les interventions en cas de catastrophes. Forte de ses excellentes

connaissances techniques et administratives en matière de produits et de projets, TTM se tient volontiers à votre disposition pour vous conseiller.

### Approvisionnement

TTM vous fournit des consommables comme des canules ou du matériel de pansement, des instruments chirurgicaux et des appareils individuels, jusqu'à l'équipement hospitalier complet, nécessaires pour mener à bien votre projet. TTM vend des produits adaptés individuellement aux conditions locales. Outre une

connaissance exhaustive du marché, TTM offre d'excellentes conditions de vente. Sa neutralité vis-à-vis des fabricants et des produits permet à TTM de vous proposer une vaste gamme de produits de qualité élevée à des prix avantageux.

### Développement et production de produits-niche

Des conditions particulières exigent des solutions particulières. La plupart des appareils médicaux sont développés pour les grands marchés internationaux en Amérique, Asie et Europe. Cependant, l'intervention dans les pays en voie de développement et les économies émergentes s'accompagne de conditions particulières comme une alimentation électrique de mauvaise qualité, des températures extrêmes, l'humidité et le manque de services d'entretien et de réparation. C'est pourquoi

TTM s'est consacrée au développement de « produits médicaux non commerciaux ». Dans les ateliers (électronique, mécanique de précision, peinture, soudure, menuiserie) sont fabriqués divers produits pouvant également être utilisés dans des conditions difficiles. Ces produits sont par exemple un fauteuil de contrôle et de soins gynécologique, des emballages de transport pouvant être transformés en meubles sur place et des incinérateurs.

### Conditionnement

En tant qu'entreprise IPPC agréée, TTM assure l'expédition conformément aux normes internationales. TTM prépare et conditionne les marchandises dans les règles selon les

directives sur les transports prescrites, du colis au conteneur maritime.

### Exportation

TTM dispose d'un service d'exportation qui, à l'échelle mondiale, a déjà fourni plus de 130 pays en produits médico-techniques et équipements. À côté des simples envois de colis, des frets aérien, maritime et par camion, TTM expédie également des produits dangereux et frigorifiques ou organise par ex. des avions

charters pour les projets humanitaires d'urgence. En outre, sur demande, TTM propose également des services comme la création de tous les documents d'exportation et d'importation nécessaires, l'assurance des marchandises, l'initiative des contrôles de marchandise et l'exécution des formalités d'exportation.

### Installation, formation et formation continue

Sur demande, TTM installe les appareils sur place avec des techniciens expérimentés et donne des instructions aux opérateurs et aux techniciens en matière d'utilisation et éventuellement pour l'entretien des appareils.

Par ailleurs, TTM propose des stages et des formations continues individuelles pour les techniciens (médicaux) en devenir ou praticiens.

### Entretien et service (pièces de rechange)

TTM assure l'entretien, la réparation et la complétion à prix avantageux d'appareils médicaux faisant l'objet d'un don ou qui ne peuvent pas être réparés sur place. En outre, TTM fournit des pièces de rechange pour les appareils

médicaux et d'autres appareils techniques, met à disposition des instructions de service et d'entretien ainsi que des schémas électriques ou encore, intervient pour leur achat.



## Exemples de projets

### Tadjikistan – Équipement hospitalier

En 2015, TTM a livré tout l'équipement de radiologie ainsi que de laboratoire pour le Medica Center à Douchanbé. La commande comprenait également un appareil IRM, un scanner, plusieurs dispositifs de fluoroscopie, appareils à ultrasons ainsi que tout l'équipement de laboratoire. La valeur de la commande s'est élevée à 6,1 millions d'euros.

### Bénin – Aménagement d'un container bloc opératoire

Début 2015, un container aménagé en bloc opératoire a quitté les locaux de TTM. Le container sert d'extension à l'hôpital existant au Centre Médical Gohomey (CMG) – une région rurale du Bénin – et à contribuer à une meilleure infrastructure médicale. L'hôpital a ainsi bénéficié d'une salle opératoire climatisée entièrement aménagée avec l'équipement médico-technique correspondant et des pièces médicales annexes.

### Burkina Faso – Incinérateurs

Pour le compte du ministère de la santé (dans le cadre du programme PADS) et pour un programme de vaccination réalisé par PATH/WHO, TTM a organisé la livraison et l'installation de 54 incinérateurs au total afin de permettre une élimination dans les règles des déchets infectieux aux hôpitaux et aux centres de soins des zones rurales. Dans le cadre de ces projets, TTM a dispensé des formations sur place pour les opérateurs locaux et pour le personnel du service de maintenance du ministère de la santé. Pour ces deux projets, TTM a collaboré étroitement avec son partenaire local UNIVERS du MÉDICAL / Monsieur Simbou Traoré qui a pu assurer des formations, installations et travaux d'entretien avec son personnel.

### UNOPS Stop – TB

Stop-TB Partnership est engagé dans le combat contre la tuberculose pour le compte des Nations unies. Depuis 2010, TTM est mandatée pour l'équipement de laboratoires de référence dans plus de 20 pays du monde. TTM fournit des consommables, des réactifs, des produits chimiques, mais également des appareils de laboratoire et des équipements. À ce jour, des laboratoires de référence dans plus de 26 pays (Europe de l'Est, Asie centrale, Afrique, Amérique du Sud et centrale) ont bénéficié d'un équipement et au total, plusieurs centaines de commandes individuelles ont été traitées.



## TTM « Autrefois – Aujourd'hui »

Technologie Transfer Marburg e. V. – TTM – a été créée en 1983 comme initiative pour l'emploi. Dans un premier temps, TTM était axée sur la remise en état de produits médico-techniques usagés et la fabrication de produits en acier inoxydable pour un usage médical dans les pays en voie de développement. Le concept d'entreprise réunit différents domaines importants comme les soins médicaux, l'environnement, l'économie et la création durable d'emplois par la collaboration au développement.

Pour répondre aux besoins des partenaires de projet, des produits propres à TTM tels qu'un éclairage chirurgical avec alimentation de secours ou une table opératoire ont été développés et fabriqués au fil des années. De plus, dans les années 1990, le portefeuille de produits a été élargi par le commerce avec les appareils neufs et instruments médico-techniques et les consommables. Cela a permis de réunir des équipements complets, de la seringue jetable au bloc opératoire complet, pour des projets médicaux. En outre, des projets ont désormais également pu être mis en œuvre en Asie, en Europe de l'Est et en Amérique du Sud. Les livraisons pour l'aide d'urgence humanitaire ont complété la gamme de produits. La croissance continue de TTM a entraîné le déménagement de l'entreprise dans les propres bâtiments à Cölbe en 1998. En plus d'une capacité de stockage accrue, le nouveau site offrait des capacités d'atelier élargies et a permis d'assurer la gestion de projets de plus grande envergure.

Aujourd'hui, TTM se considère comme un prestataire de services performant à engagement social, pour qui il importe de proposer des solutions en fonction des besoins pour le marché médico-technique. L'éventail de prestations des collaborateurs expérimentés et de longue date de TTM s'étend des conseils et de l'achat, de la production et de la réparation à la préparation à l'exportation et à l'organisation de l'expédition. De plus, les installations et les formations peuvent être mises à disposition par le personnel TTM ou par des partenaires locaux.

L'entreprise est en mesure de réagir en toute souplesse aux influences extérieures et de s'adapter rapidement aux besoins individuels des partenaires de projet. TTM fournit un équipement complet pour les projets et coordonne étroitement les budgets avec les partenaires afin de proposer des solutions durables, en fonction des besoins. Un réseau fiable avec des partenariats stratégiques dans les pays respectifs contribue également au développement durable de TTM et des projets sur place.

### Chiffres-clé TTM :

Effectif : 32  
Chiffre d'affaires annuel : 9 à 14 millions d'euros  
Direction : Lutz Kempe  
Langues étrangères : anglais, français, espagnol, tchèque, russe, italien, arabe, turc  
Certification : DIN ISO 9001:2015 IPPC

.....	2014	Ukraine livraison d'aide / aide d'urgence Ebola
.....	depuis 2010	
.....	Équipement laboratoire TB dans 26 pays GIZ / GDF Find	
.....	2009	Banda Aceh Réhabilitation d'hôpital après tsunami
.....	2008	Burkina Faso Incinérateurs
.....	2007	Tanzanie Réhabilitation d'hôpital et mise en place d'un bureau de services
.....	2004	Cameroun Réhabilitation d'hôpital
.....	2002-2003	Afghanistan Réhabilitation d'hôpital dans le cadre d'une nouvelle construction et reconstruction
.....	dès 2002	Création de représentations à l'étranger
.....	2001	Création de la MarMed GmbH
.....	1998	Premier appel d'offres international pour Ministry of Health Guinée
.....	1994	Réalisation du premier projet d'aide d'urgence
.....	1991-1992	Collaboration avec VDA en Russie
.....	1991	Équipement complet pour projets également avec marchandises neuves
.....	1983	Fondation de TTM comme initiative pour l'emploi