



Our “Big Five”

OUR “BIG FIVE”**NOS « BIG FIVE »**

Since our company has been founded in 1988, we have realized infrastructure projects very successfully for decades and continuously strengthened and expanded our expertise in the fields of transport, water, sewage and energy as well as project financing. As a reliable and esteemed partner, we put great emphasis on a constant presence on-site.

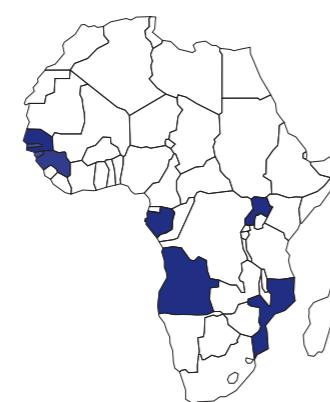
This corporate philosophy is being practiced by the founder of our company, Helmut P. Gauff, who began his extraordinary career as an independent engineer in 1958. As early as 1965, a development project led him to Gabon. There, he discovered his interest in the African continent and its people. His multiple activities and business contacts in and to Africa are a direct result of this enthusiasm.

His outstanding projects in Africa were, among others, the construction of the “Transgabonais” in 1972, where 900 km of railway tracks were laid across Gabon, as well as in 1978 the construction of a 1300-meter-long dam for the water supply of Nigeria’s later capital city of Abuja.

Focus on Africa

Today GAUFF Engineering is firmly established in Germany, Europe, Asia and the Americas as well as in several countries on the African continent. However, Africa is and has always been the center of our activities and the heart of our company. Over the last decades, we have been able to create many important infrastructures that have played a decisive role in the socio-economic development of the countries concerned.

Today we are proud to be involved with our highly qualified engineers in five of the currently largest infrastructure projects of their kind on the African continent. These outstanding projects have a lighthouse effect that extends far beyond national borders.



Depuis la fondation de notre entreprise en 1988, nous avons réalisé des projets d’infrastructure avec succès pendant des décennies et continuellement renforcé et approfondi notre expertise dans les domaines du transport, des eaux, des eaux usées et de l’énergie ainsi que dans celui du financement de projets. En tant que partenaire fiable et apprécié, nous attachons une très grande importance à une présence permanente sur le terrain. Cette philosophie entrepreneuriale est la compétence enseignée par le fondateur de notre entreprise, Helmut P. Gauff, qui débute sa carrière extraordinaire en tant qu’ingénieur indépendant en 1958. Dès l’année 1965, un projet de développement l’emmène au Gabon. C’est là qu’il découvre son intérêt pour le continent africain et sa population. Ses diverses activités et contacts d’affaire en et vers l’Afrique sont le résultat direct de son enthousiasme.

Ses projets exceptionnels en Afrique sont, entre autres, la construction du « Transgabonais » en 1972, dans le cadre duquel 900 km de voies ferrées ont été installés à travers le Gabon ainsi que la construction d’un barrage d’une longueur de 1 300 mètres en 1978 pour l’approvisionnement en eau de la ville d’Abuja, devenue plus tard la capitale du Nigéria.

La concentration sur l’Afrique

Aujourd’hui, GAUFF Engineering est solidement établi en Allemagne, Europe, Asie et en Amérique ainsi que dans plusieurs pays du continent africain. Néanmoins, l’Afrique est et a toujours été le centre de nos activités et le cœur de notre entreprise. Lors des dernières décennies, nous avons eu l’occasion de créer beaucoup d’infrastructures importantes qui ont joué un rôle décisif dans le développement socio-économique des pays concernés.

Aujourd’hui nous sommes fiers de participer à cinq des plus grands projets actuels d’infrastructure dans leur genre sur le continent africain avec nos ingénieurs hautement qualifiés. Ces projets exceptionnels ont un effet de phare qui s’étend bien au-delà des frontières nationales.



- In Senegal, we are the client’s representative for the construction of a hydroelectric power plant and a high-voltage grid that will distribute the energy across a total of four countries.
- Au Sénégal, nous sommes les représentants du Maître d’Ouvrage pour la construction d’une centrale hydroélectrique et d’un réseau de haute tension distribuant l’énergie à travers un total de quatre pays.



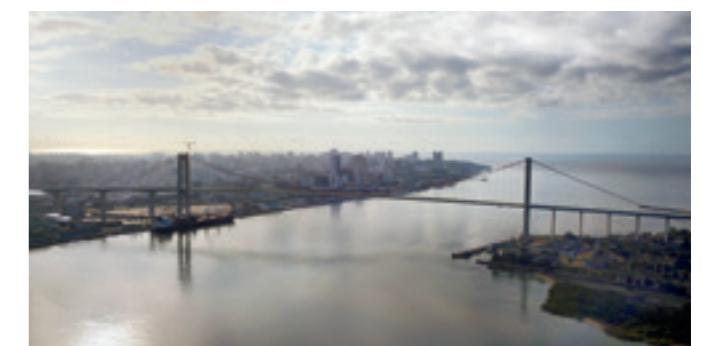
- In Gabon, we are monitoring all supplies and services for the construction of the road from Port Gentil to Omboué, during which two of Africa’s longest bridges were built.
- Au Gabon, nous surveillons toutes les livraisons et prestations concernant la construction de la route de Port Gentil à Omboué, durant laquelle deux des plus longs ponts d’Afrique furent construits.



- In Luanda, the capital of Angola, we are implementing one of the continent’s most extensive urban drinking water supply.
- A Luanda, la capitale de l’Angola, nous mettons en œuvre l’une des plus vastes alimentations en eau potable urbaine du continent.



- In Kampala, we are planning and building a new port on Lake Victoria, which will become one of the continent’s largest inland ports.
- A Kampala, nous planifions et construisons un nouveau port sur le lac Victoria, ce port sera l’un des plus grands ports intérieurs du continent.



- In Maputo, the capital of Mozambique, the longest suspension bridge in Africa was built under our supervision.
- A Maputo, la capitale du Mozambique, le pont suspendu le plus long d’Afrique fut construit sous notre surveillance.

"SAMBANGALOU" HYDROELECTRIC POWER PLANT WITH HIGH-VOLTAGE TRANSMISSION NETWORKS

Client	OMVG - the Gambia River Basin Development Organization
Project volume	Transmission lines: 400 mio Euro Hydropower Station with RCC dam: 380 mio EUR
Project Execution period	2015 - 2020
Services	
<ul style="list-style-type: none"> • Client's representative and contract management • Establishment and management of the project management unit (PMU) • Assistance during tender process • Capacity Building and Knowledge Transfer for OMVG and PMU employees • Financial management of loans and grants of eight international donors 	

CENTRALE HYDROÉLECTRIQUE DE « SAMBANGALOU » ET RÉSEAUX D'INTERCONNEXION DE LIGNES HAUTE TENSION

Maître d'Ouvrage	OMVG -Organisation pour la Mise en Valeur du fleuve Gambie
Volume du projet	Postes, lignes et dispatching: 400 millions d'EURO Centrale hydroélectrique avec barrage en BCR: 380 millions d'EURO

Durée de l'exécution du projet	2015 – 2020
--------------------------------	-------------

Prestations	
<ul style="list-style-type: none"> • Assistance Technique à Maîtrise d'Ouvrage et gestion des contrats • Mise en place et gestion d'une Unité de Gestion de Projet (UGP) • Assistance lors des appels d'offres, évaluation des offres et négociation de contrats • Formation et transfert de connaissances pour les employés de l'OMVG et de l'UGP • Gestion financière des prêts et dons de huit bailleurs de fonds internationaux 	



FOUR COUNTRIES – 1,677 KM HIGH-VOLTAGE POWER LINES

QUATRE PAYS – 1 677 KM DE LIGNES À HAUTE TENSION



**ROAD AND BRIDGE CONSTRUCTION PORT GENTIL – OMBOUÉ, GABON
CONSTRUCTION DE LA ROUTE PORT GENTIL - OMBOUÉ Y COMPRIS LES OUVRAGES D'ART, GABON**



ROAD AND BRIDGE CONSTRUCTION PORT GENTIL – OMBOUÉ, GABON

Client	Ministry for Promotion of Investments, Construction, Transport, Settlement and Tourism
Project volume	660 million USD
Project Execution period	2013 - 2019
Services	
• Planning and consultancy services	
• Design Review	
• Construction Management	

CONSTRUCTION DE LA ROUTE PORT GENTIL - OMBOUÉ Y COMPRIS LES OUVRAGES D'ART, GABON

Maître d'Ouvrage	Ministère de la promotion des investissements, des travaux publics, des transports, de l'habitat et du tourisme
Volume du projet	660 millions d'USD
Durée de l'exécution du projet	2013 – 2019
Prestations	
• Planification et conseil technique	
• Revue des études	
• Contrôle des travaux	



**TWO OF AFRICA'S LONGEST BRIDGES WITH 4.6 KM AND 4.7 KM
DEUX DES PLUS LONGS PONTS D'AFRIQUE DE 4,6 KM ET DE 4,7 KM**



PROJECT EPAL QUILONGA GRANDE LOS 1, ANGOLA

Client	Ministry for Energy and Water (MINEA) represented by EMPRESA PUBLICA DE ÁGUAS – EPAL - E.P.
Project volume	345 million USD
Project Execution period	2017 - 2020
Services	
<ul style="list-style-type: none"> • Construction supervision • Testing, approval and monitoring of all project-relevant components and elements • Participation in design review • Documentation, reporting and Invoice verification • Execution of all necessary partial and final acceptance tests 	

PROJET EPAL QUILONGA GRAND LOT 1, ANGOLA

Maître d'Ouvrage	Ministère de l'Energie et des Eaux (MINEA) représenté par EMPRESA PUBLICA DE ÁGUAS – EPAL - E.P.
Volume du projet	345 millions d'USD
Durée de l'exécution du projet	2017 - 2020
Prestations	
<ul style="list-style-type: none"> • Surveillance de la construction • Essais, approbation et surveillance de tous les composants et éléments importants • Participation à la revue des études • Documentation, rapports et contrôle des factures • Exécution de tous les essais nécessaires concernant les réceptions partielles et définitives 	



WATER FOR MORE THAN 3 MILLION PEOPLE
DE L'EAU POUR PLUS DE 3 MILLIONS DE PERSONNES



BUKASA PORT - NEW PORT FOR KAMPALA, UGANDA

Client Ministry of Works and Transport
 Project volume 350 million EUR
 Project Execution period 2016 - 2021

Services (phase 1)
 • Master plan and preliminary design
 • Arranging and securing financing
 • Capacity Building and Knowledge Transfer

BUKASA PORT - NOUVEAU PORT POUR KAMPALA, OUGANDA

Maître d'Ouvrage Ministère des Travaux et du Transport
 Volume du projet 350 millions d'EUR
 Durée de l'exécution du projet 2016 - 2021

Prestations (phase 1)
 • Schéma directeur et étude préliminaire
 • Proposition et obtention d'alternatives de financement
 • Formation et transfert de connaissances





BRIDGE CONSTRUCTION MAPUTO – KATEMBE, MOZAMBIQUE
CONSTRUCTION DU PONT MAPUTO – KATEMBE, MOZAMBIQUE



BRIDGE CONSTRUCTION MAPUTO – KATEMBE, MOZAMBIQUE

Client	Representative of the Government, Empresa de Desenvolvimento de Maputo Sul, E.P. (EDMS)
Contractor	China Road and Bridge Corporation (CRBC)
Contractor's Consultant	GAUFF GmbH & Co. Engineering KG
Project volume	725 million USD, including approx. 184 km link roads
Project Execution period	2014 - 2018
Services	
• Design Review Engineering	
• Construction Supervision and Quality Assurance	
• Preparation and Implementation of the Project Quality Management Plan	

CONSTRUCTION DE PONTS MAPUTO – KATEMBE, MOZAMBIQUE

Maître d'Ouvrage	Représentant du Gouvernement, Empresa de Desenvolvimento de Maputo Sul, E.P. (EDMS)
Contractant	China Road and Bridge Corporation (CRBC)
Conseiller du Contractant	GAUFF GmbH & Co. Engineering KG
Volume du projet	725 millions d'USD, incluant près de 184 km de routes de liaison
Durée d'exécution du projet	2014 - 2018

Prestations

- Revue des études
- Supervision de la construction et assurance qualité
- Préparation et mise en place du plan de gestion de qualité du projet



GAUFF ENGINEERING – ONE STOP SERVICES

Consulting and engineering, procurement, project control and contract settlement as well as site supervision and training:

GAUFF Engineering offers support in each phase of a project.

From planning to construction services, supervision and final acceptance, we are your reliable and loyal partner in order to ensure the mobility and the supply for whole regions. Our business philosophy goes beyond traditional engineering and includes additional services like procurement, contract settlement and project supervision as well as training for technical staff. Furthermore, due to suitable financing, we implement your project without delay. We call this form of integrated project management EPPM (Engineering, Procurement, Project Management).

As a family enterprise with a long tradition, GAUFF Engineering offers professional services in the following fields:

- Water
- Waste water
- Energy
- Transport
- Financial Solutions

With our technical know-how and decades of experience in the implementation of international infrastructure projects, we will also turn your plans into reality.

GAUFF ENGINEERING – DES PRESTATIONS D'UNE SEULE SOURCE

Prestations en matière de conseil et d'ingénierie, acquisition de matériel, pilotage de projets et exécution de contrats ainsi que surveillance de chantiers et formation :

GAUFF Engineering est à vos côtés dans chaque phase du projet.

Depuis la planification jusqu'au suivi du chantier, la surveillance et la réception, nous sommes votre partenaire fiable et loyal pour garantir la mobilité et l'approvisionnement de régions entières. Notre philosophie d'entreprise s'étend à cet effet bien au-delà du cadre des prestations d'ingénierie classiques et inclut des offres de service supplémentaires depuis l'acquisition du matériel, l'exécution des contrats et la surveillance du projet jusqu'à la formation du personnel technique. Grâce à un financement propre, nous veillons en outre à une réalisation moderne de votre projet. Nous nommons cette forme de développement et de pilotage de projets intégrés EPPM (Engineering, Procurement, Project Management).

En qualité d'entreprise familiale solide dotée d'une tradition de longue date, la société GAUFF Engineering propose des prestations de service professionnelles dans les domaines suivants :

- Eau
- Eaux usées
- Énergie
- Transport
- Propositions de financement

Grâce à notre savoir-faire technique et à notre expérience de plusieurs décennies dans le domaine de la réalisation de projets d'infrastructure dans le monde entier, vos projets peuvent devenir réalité.



**More information and reference projects:
Plus d'informations et de projets de référence :**

www.gauff.net





GAUFF GmbH & Co. Engineering KG

Headquarter | Germany

Passauer Str. 7
90480 Nuremberg
+49 911 42465-0
gauff-nue@gauff.net

Tirana | **Albania** | gauff-tia@gauff.net
Luanda | **Angola** | gauff-lad@gauff.net
Niedernsill | **Austria** | gauff-szg@gauff.net
Havana | **Cuba** | gauff-hav@gauff.net
Quito | **Ecuador** | gauff-uiq@gauff.net
Libreville | **Gabon** | gauff-lbv@gauff.net
Berlin | **Germany** | gauff-ber@gauff.net
Conakry | **Guinea** | gauff-cky@gauff.net
Bagdad | **Iraq** | gauff-bgw@gauff.net
Abidjan | **Ivory Coast** | gauff-abj@gauff.net
Pristina | **Kosovo** | gauff-prn@gauff.net
Maputo | **Mozambique** | gauff-mpm@gauff.net
Lisbon | **Portugal** | gauff-lis@gauff.net
Dakar | **Senegal** | gauff-dkr@gauff.net
Belgrade | **Serbia** | gauff-beg@gauff.net
Kampala | **Uganda** | gauff-kla@gauff.net
Caracas | **Venezuela** | gauff-ccs@gauff.net