

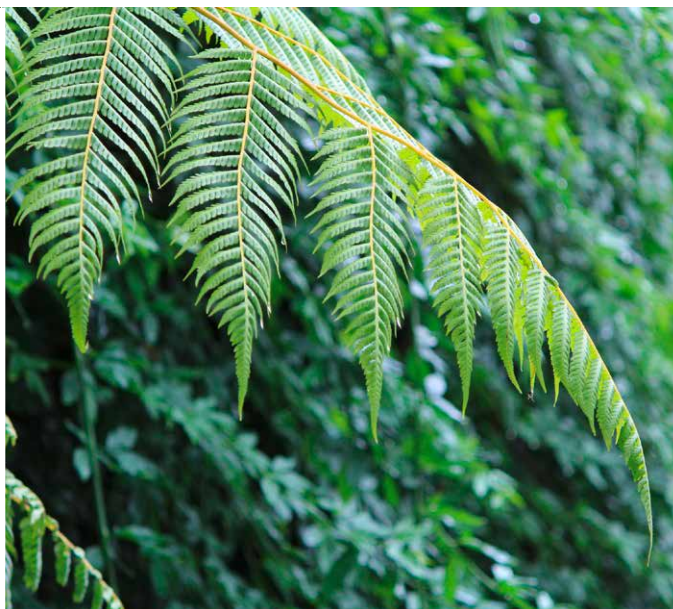


CHANGEMENT CLIMATIQUE





CHANGEMENT CLIMATIQUE



DÉFIS

Étant un problème mondial qui doit être abordé au niveau local, le changement climatique est sans doute parmi les plus grands défis de l'histoire de l'humanité. S'attaquer au changement climatique ajoute une nouvelle dimension et stimule le développement durable et par conséquent le travail de GFA.

Le changement climatique a des incidences négatives sur notre disponibilité en eau et notre production agricole, intensifie les risques pour la santé et menace la biodiversité ainsi que les services écosystémiques correspondants. L'augmentation de la fréquence et de l'intensité des catastrophes naturelles entraîne des coûts supplémentaires importants pour notre infrastructure. La dégradation de l'environnement et les obstacles économiques qui en résultent augmentent les migrations dans de nombreux pays.

GFA s'efforce de lutter systématiquement contre le changement climatique dans le cadre de ses activités quotidiennes tout en soutenant ses clients dans la préparation et la mise en œuvre d'activités conformes à l'accord de Paris, avec ses instruments de financement ainsi qu'avec les contributions déterminées sur le plan national des pays.

En fournissant des conseils stratégiques, notre objectif est d'apporter une réponse politique cohérente dans tous les secteurs, étant donné que les retards dans l'action augmenteront de manière exponentielle les coûts d'atténuation et d'adaptation marginaux à l'avenir. Par conséquent, notre objectif est de soutenir les stratégies de développement à faible intensité de carbone en tenant compte des lacunes du Protocole de Kyoto et en étant conscients des avantages et des points forts d'un développement intégré et systématique des politiques. Dans cet ordre d'idées, nous soutenons les clients institutionnels et privés pour qu'ils réduisent les émissions de gaz à effet de serre de manière rentable et pour qu'ils s'adaptent en temps voulu aux effets inévitables du changement climatique.

LE CONCEPT ET LES SERVICES GFA

Adaptation

Les principaux domaines d'activité stratégiques de GFA comprennent les domaines de l'agriculture et du développement rural, la gestion forestière et des ressources naturelles, l'approvisionnement en eau et les eaux usées, la gouvernance et le développement urbain et la santé. Cette expérience pluridisciplinaire sert à mettre en œuvre des stratégies efficaces d'adaptation au changement climatique et des solutions techniques. GFA offre des services de conception, de mise en œuvre, de suivi et d'évaluation de projets sur les mesures d'adaptation dans divers secteurs, ainsi que d'évaluation des coûts et des opportunités de potentiels d'adaptation au changement climatique, de formation sur la prise en compte du changement climatique et d'études spéciales sur l'adaptation.

Atténuation

Afin d'atténuer les effets du changement climatique, les activités de GFA portent principalement sur le secteur énergétique, sur le secteur de l'utilisation des terres, le changement d'affectation des terres et la foresterie et sur le financement climatique. Nos services vont de la planification appropriée de l'utilisation des terres à la mise en œuvre complexe des fonds destinés à réduire les émissions dues au déboisement et la dégradation des forêts. (REDD+). Ils comprennent également la promotion des énergies renouvelables et l'efficacité énergétique, ainsi que la structuration et la gestion de fonds destinés aux projets énergétiques liés au climat et aux programmes sectoriels. GFA offre ses services de conseil aux gouvernements, IFI, institutions de développement et clients privés.

Politiques de lutte contre le changement climatique

La connaissance et la compréhension approfondies des ressources, des processus et des structures des institutions gouvernementales reflètent le travail de GFA concernant le renforcement des capacités de faire face au changement climatique. Le travail se concentre sur :



CHANGEMENT CLIMATIQUE



- l'évaluation des vulnérabilités et les incidences économiques du changement climatique,
- la définition des objectifs de réduction des émissions de gaz à effet de serre et d'adaptation au changement climatique,
- la prestation de conseils sur la politique de lutte contre le changement climatique qui comprend à la fois des stratégies nationales et des plans d'action généraux ainsi que des politiques sectorielles à l'épreuve du climat.

Cet objectif est atteint par un soutien technique pour assurer l'efficacité de la collecte des données, le contrôle de la qualité lors de la saisie des données, la modélisation du changement climatique et pour faciliter les processus décisionnels interministériels et intersectoriels. Compte tenu des lacunes des approches axées sur le projet, nous nous engageons à soutenir l'élaboration de politiques efficaces de lutte contre le changement climatique qui contribuent non seulement à réduire les émissions / à renforcer la résilience, mais aussi tient compte des aspects économiques, comme la réduction des subventions relatives aux combustibles fossiles.

CENTRE DE COMPÉTENCE CLIMAT

Afin de relever les défis complexes que posent le changement climatique, GFA a créé le Centre de Compétences Climat et Énergie qui aide les départements régionaux de GFA en matière de questions techniques et qui offre des conseils techniques de pointe pour promouvoir les énergies renouvelables, l'efficacité énergétique et réduire les émissions dues au déboisement et la dégradation des forêts (REDD+). Le CC Climat et Énergie développe également des concepts et des stratégies réalisables en ce qui concerne le financement public de la lutte contre le changement climatique et l'application de mécanismes de financement basés sur le marché afin de faciliter la mise en œuvre pratique des activités d'atténuation et d'adaptation.

HEAT

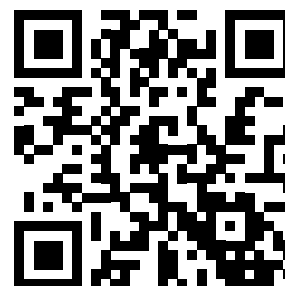
Depuis 2016, notre société affiliée HEAT a étendu notre gamme de services dans le domaine de la maîtrise de l'énergie et de protection du climat. En mettant en œuvre des projets pour l'industrie, le commerce et les foyers, HEAT se concentre sur la conception de solutions pour les technologies et les applications qui protègent l'atmosphère et la stratosphère. HEAT soutient nos clients dans le développement et l'exécution de projets visant à éliminer les substances qui appauvrissent la couche d'ozone et conseille sur les nouvelles technologies à faible potentiel de réchauffement de la planète. HEAT est spécialisée dans l'identification et l'application de politiques et de technologies qui contribuent à réduire les émissions de gaz de fluorure à effet de serre.

GFA CLIMATE & INFRASTRUCTURE

GFA Climate & Infrastructure, qui a ouvert ses portes en novembre 2018, ajoute une dimension supplémentaire au groupe GFA en raison de sa capacité à fournir des services de conseil spécifiques sur le financement climatique pour soutenir le déploiement programmatique de projets d'infrastructure dans les 16 pays de la Communauté de développement sud-africaine (SADC). Des services de consultation qui s'étendent à la prestation de conseils sur les structures de financement liées à l'infrastructure et les sources de financement dans le cadre du mandat consultatif dans la région de la SADC et dans d'autres marchés en développement où GFA Consulting Group est actif. Ceci est renforcé par l'implication de GFA CG dans la région, qui remonte à 20 ans, et par l'accès de GFA C&I à la richesse de l'expérience et des connaissances sectorielles fournies par GFA CG et qui est reconnue par la création du pôle Climat et Énergie, dont GFA C & I fait partie. GFA C&I se concentrera principalement sur l'atténuation et l'adaptation au changement climatique dans les secteurs de l'énergie durable et de l'efficacité énergétique, de la gestion de l'eau et des déchets, qui sont autant de défis dans la région SADC.

GFA C&I a adopté l'approche de partenariat externe et, en coopération avec plusieurs unités opérationnelles du GFA CG, y compris le Climate Competence Centre, Energy, Health and Financial Systems Development, a proposé ou obtenu des mandats conjoints sur le développement des piles à hydrogène (GIZ) ; l'atténuation des pertes de transmission et de distribution liées à l'énergie (BMU) ; la viabilité du programme hors réseau proposé en Mozambique et Zambie (KfW) ; le développement du Green Hydrogen Fuel Cell program en Afrique du Sud (NAMA) et la création du Malaria Development Fund (le Fonds mondial). En outre, GFA C&I développe des opportunités locales basées sur le déploiement de bus EV au Cap (IDC), le développement du biogaz dans l'industrie sud-africaine de l'abattoir et conseille le gouvernement du Cap occidental sur le déploiement d'un programme d'infrastructures municipales (AFD).

PROJETS ET CONTACT



WWW.GFA-GROUP.DE/PROJECTS

CONTACT

Dr. Daniel Wahby, Directeur Intégration Stratégique
Tél. : +49 (0) 40 60306-150
E-mail : daniel.wahby@gfa-group.de

Centre de Compétence Climat
Joachim Schnurr
Tél. : +49 (0) 40 60306-800
E-mail : joachim.schnurr@gfa-group.de

GFA Consulting Group GmbH

Eulenkrogstraße 82
22359 Hambourg
Allemagne

Tél. : +49 (0) 40 60306-100
E-mail : info@gfa-group.de
www.gfa-group.de

HEAT
Dietram Oppelt
Tél. : +49 (0) 6174 96 947 11
E-mail : dietram.oppelt@heat-international.de
www.heat-international.de

GFA Climate and Infrastructure
Jonathan First
Tél. : + 27 (0) 833806006
E-mail : jonathan.first@gfa-ci.co.za
www.gfa-climate-and-infrastructure.co.za

