



AHK

Deutsche Industrie- und
Handelskammer in Marokko
Chambre Allemande de Commerce
et d'Industrie au Maroc

 **renac**
renewables academy

Conférence "Smart Grid"

Du 08 au 11 décembre 2025

**Radission Gauthier La Citadelle,
Casablanca**

Supported by:



Federal Ministry
for Economic Affairs
and Energy

on the basis of a decision
by the German Bundestag

Introduction

La transition énergétique s'impose désormais comme l'un des défis majeurs du XXI^e siècle, transformant les modèles énergétiques mondiaux et conditionnant notre avenir environnemental.

Grace à son potentiel et son engagement en énergie renouvelable, le Maroc s'impose comme acteur clé de ce secteur.

Cette mission commerciale regroupant cinq entreprises allemandes issues des secteurs de la sécurité des infrastructures, de l'énergie décentralisée, du développement logiciel, de la mobilité durable, de la technique solaire et de la gestion des réseaux électriques offre une plateforme privilégiée permettant le développement de partenariat, l'exploration de nouvelles opportunités ainsi que le partage du savoir-faire. Elle met en avant des solutions innovantes et durables.

Reconnu par Leur diversité et leur engagement commun, le Maroc et l'Allemagne témoigne d'une grande volonté construire ensemble un avenir axé sur la coopération, l'innovation et la croissance verte.

Supported by:



on the basis of a decision
by the German Bundestag

Introduction

The energy transition is now one of the major challenges of the 21st century, transforming global energy models and shaping our environmental future.

Thanks to its potential and commitment to renewable energy, Morocco is establishing itself as a key player in this sector.

This trade mission, bringing together five German companies from the infrastructure security, decentralized energy, software development, sustainable mobility, solar technology, and electricity grid management sectors, offers a privileged platform for developing partnerships, exploring new opportunities, and sharing expertise. It highlights innovative and sustainable solutions.

Recognized for their diversity and shared commitment, Morocco and Germany demonstrate a strong desire to build a future together based on cooperation, innovation, and green growth.

Supported by:



on the basis of a decision
by the German Bundestag

Conférence et Rencontres B2B :

Lieu : Radisson Hôtel Casablanca Gauthier La Citadelle

Date : 08 – 11 décembre 2025, Maroc.

Supported by:



on the basis of a decision
by the German Bundestag

**AHK**Deutsche Industrie- und
Handelskammer in Marokko
Chambre Allemande de Commerce
et d'Industrie au Maroc

Steinbach & Vollmann GmbH

**SECURITY
MADE IN GERMANY
SINCE 1883**

Steinbach & Vollmann GmbH (STUV) is a German leader in high-security locking solutions, with more than 140 years of experience serving critical infrastructure. With a focus on quality and innovation, STUV develops and produces mechanical, electronic, and motorized locks, latches, and hinges for demanding environments such as energy, water, and telecommunications sites. The PYLOCX Smart Access Solution offers a patented, maintenance-free digital access system specially designed for the security requirements of utility and infrastructure sectors. PYLOCX operates without internal batteries or smartphones, NFC or radio, enabling crisis-proof access—even during power outages. Access is controlled via one-time codes, and comprehensive audit trails ensure full transparency and liability documentation. STUV solutions withstand extreme temperatures and vandalism, and can be integrated with existing access control systems or operated as an on-premise service with no compulsory fees. With approximately 250 employees and production in Heiligenhaus, Germany, STUV combines tradition and expertise to deliver reliable security for utility operators across the globe.



Phillip Schickenberg

Sales Director

✉ p.schickenberg@stuv.de

Aiman Soufi

Sales Representative MENA Region

✉ a.soufi@stuv.de

Supported by:

on the basis of a decision
by the German Bundestag

Steinbach & Vollmann GmbH

| SECURITY
| MADE IN GERMANY
| SINCE 1883



Steinbach & Vollmann GmbH (STUV) est un leader allemand dans le domaine des solutions de verrouillage haute sécurité, avec plus de 140 ans d'expérience au service des infrastructures critiques. Axée sur la qualité et l'innovation, STUV développe et produit des serrures, des loquets et des charnières mécaniques, électroniques et motorisés pour des environnements exigeants tels que les sites énergétiques, hydrauliques et de télécommunications. La solution d'accès intelligent PYLOCX offre un système d'accès numérique breveté et sans entretien, spécialement conçu pour répondre aux exigences de sécurité des secteurs des services publics et des infrastructures. PYLOCX fonctionne sans batterie interne, sans smartphone, sans NFC ni radio, ce qui permet un accès à toute épreuve, même en cas de panne de courant. L'accès est contrôlé par des codes à usage unique, et des pistes d'audit complètes garantissent une transparence totale et une documentation responsable. Les solutions STUV résistent aux températures extrêmes et au vandalisme, et peuvent être intégrées aux systèmes de contrôle d'accès existants ou utilisées comme service sur site sans frais obligatoires. Avec environ 250 employés et une production à Heiligenhaus, en Allemagne, STUV allie tradition et expertise pour offrir une sécurité fiable aux opérateurs de services publics du monde entier.



Phillip Schickenberg

Sales Director

✉ p.schickenberg@stuv.de



Aiman Soufi

Sales Representative MENA Region

✉ a.soufi@stuv.de

Supported by:



on the basis of a decision
by the German Bundestag

**AHK**Deutsche Industrie- und
Handelskammer in Marokko
Chambre Allemande de Commerce
et d'Industrie au Maroc

2G Energy AG



Founded in Heek (North Rhine-Westphalia, Germany) in 1995, the publicly traded 2G Energy AG is currently one of the leading international manufacturers of combined heat and power systems for the decentralized production of energy in the output range from 20 to 4,500 kW. As a technological leader with 17 subsidiaries and over 1,000 employees worldwide, we provide holistic energy supply solutions suited to almost any field of application imaginable, including the agricultural sector, municipalities, the housing industry, commercial enterprises, medium-scale and major industrial enterprises, the energy sector and many more. We think of ourselves as a system partner. This means that 2G is a single-source provider of all planning, implementation and maintenance services which ensures the lasting, economically efficient operation of the system. More than 10,000 customers worldwide already rely on our highly efficient and ecologically sustainable technologies.



Manfred Schweda

Generizon Founding Partner

✉ manfred@generizon.com

☎ +212 645016425

☎ +43 68110275217



Nazha Zidani

Associé gérante

✉ nazha@generizon.com

☎ +212 677765538

Supported by:



on the basis of a decision
by the German Bundestag

**AHK**Deutsche Industrie- und
Handelskammer in Marokko
Chambre Allemande de Commerce
et d'Industrie au Maroc

2G Energy AG



Fondée à Heek (Rhénanie-du-Nord-Westphalie, Allemagne) en 1995, la société cotée en bourse 2G Energy AG est actuellement l'un des principaux fabricants internationaux de systèmes de cogénération pour la production décentralisée d'énergie dans une plage de puissance comprise entre 20 et 4 500 kW. En tant que leader technologique avec 17 filiales et plus de 1 000 employés dans le monde entier, nous fournissons des solutions globales d'approvisionnement en énergie adaptées à presque tous les domaines d'application imaginables, y compris le secteur agricole, les municipalités, l'industrie du logement, les entreprises commerciales, les moyennes et grandes entreprises industrielles, le secteur de l'énergie et bien d'autres encore. Nous nous considérons comme un partenaire système. Cela signifie que 2G est un fournisseur unique de tous les services de planification, de mise en œuvre et de maintenance qui garantissent le fonctionnement durable et économiquement efficace du système. Plus de 10 000 clients dans le monde entier font déjà confiance à nos technologies hautement efficaces et écologiquement durables.



Manfred Schweda

Generizon Founding Partner

✉ manfred@generizon.com

☎ +212 645016425

☎ +43 68110275217



Nazha Zidani

Associé gérante

✉ nazha@generizon.com

☎ +212 677765538

Supported by:



on the basis of a decision
by the German Bundestag

**AHK**Deutsche Industrie- und
Handelskammer in Marokko
Chambre Allemande de Commerce
et d'Industrie au Maroc

FEV Group



FEV is an internationally recognized leader of innovation across different sectors and industries. Professor Franz Pischinger laid the foundations by combining his background in academia and engineering with a great vision for continual progress. The company has supplied solutions and strategy consulting to the world's largest automotive OEMs and has supported customers through the entire transportation and mobility ecosystem. As the world continues to evolve, so does FEV. That's why FEV is unleashing its technological and strategic expertise into other areas. It applies its forward thinking to the energy sector. And its software and system know-how will enable the company to lead the way making intelligent solutions available to everyone. FEV brings together the brightest minds from different backgrounds and specialties to find new solutions for both current and future challenges. But FEV won't stop there. Looking ahead, FEV continues to push the limits of innovation. With its highly qualified 7,000 employees at more than 40 locations globally, FEV imagines solutions that don't just meet today's needs but tomorrow's. Ultimately, FEV keeps evolving – to a better, cleaner future built on sustainable mobility, energy and software that drives everything. For the companies' partners, its people and the world. #FeelEVolution



Nadim Andraos

Executive Vice President
FEV France / Spain & North Africa
✉ andraos@fev.com



Oussama Hafsi

General Manager
FEV North Africa
✉ hafsi@fev.com



Johannes Buchmann

Group Vice President
FEV Energy

Supported by:

on the basis of a decision
by the German Bundestag

**AHK**Deutsche Industrie- und
Handelskammer in Marokko
Chambre Allemande de Commerce
et d'Industrie au Maroc

FEV Group



FEV est un leader internationalement reconnu en matière d'innovation dans différents secteurs et industries. Le professeur Franz Pischinger en a posé les fondations en combinant son expérience dans le monde universitaire et l'ingénierie avec une grande vision du progrès continu. L'entreprise a fourni des solutions et des conseils stratégiques aux plus grands équipementiers automobiles mondiaux et a accompagné ses clients tout au long de l'écosystème des transports et de la mobilité. À mesure que le monde évolue, FEV évolue également. C'est pourquoi FEV met son expertise technologique et stratégique au service d'autres domaines. Elle applique sa vision avant-gardiste au secteur de l'énergie. Et son savoir-faire en matière de logiciels et de systèmes lui permettra d'ouvrir la voie en mettant des solutions intelligentes à la portée de tous. FEV rassemble les esprits les plus brillants issus de différents horizons et spécialités afin de trouver de nouvelles solutions aux défis actuels et futurs. Mais FEV ne s'arrêtera pas là. Tournée vers l'avenir, FEV continue de repousser les limites de l'innovation. Avec ses 7 000 employés hautement qualifiés répartis sur plus de 40 sites à travers le monde, FEV imagine des solutions qui répondent non seulement aux besoins d'aujourd'hui, mais aussi à ceux de demain. En fin de compte, FEV continue d'évoluer vers un avenir meilleur et plus propre, fondé sur la mobilité durable, l'énergie et les logiciels qui sont le moteur de tout. Pour les partenaires de l'entreprise, ses employés et le monde entier. #FeelEvolution



Nadim Andraos

Executive Vice President

FEV France / Spain & North Africa

✉ andraos@fev.com



Oussama Hafsi

General Manager

FEV North Africa

✉ hafsi@fev.com



Johannes Buchmann

Group Vice President

FEV Energy

Supported by:



on the basis of a decision
by the German Bundestag



AHK

Deutsche Industrie- und
Handelskammer in Marokko
Chambre Allemande de Commerce
et d'Industrie au Maroc



Elia Grid International



Elia Grid International-EGI is an international consultancy focusing on power transmission and complex electricity grid systems. EGI is backed in its work by two major European Transmission System Operators-TSOs, namely Elia Transmission Belgium (ETB) and 50Hertz from Germany.

The three of us, EGI-ETB-50Hertz, are part of the Elia Group, which is the fifth largest TSO in Europe.

Under that umbrella, EGI operates as the internationalization arm of the group (as a non-regulated entity) and provides the expertise of the group to clients around the globe.

In our niche-segment, EGI covers as a consultancy the full range of topics along the electricity grids' value creation chain (from policy®ulation to grid stability/expansion, renewables' integration/expansion, digitalization & smart grids, BESS, data centers, congestion & queue management, interconnectors up to owners engineering).



Quentin Blommaert

Engagement Manager - Global

✉ Quentin.Blommaert@eliagrid-int.com



Nivan Moodley

Director MENA Region

✉ Nivan.Moodley@eliagrid-int.com

Supported by:



on the basis of a decision
by the German Bundestag

**AHK**

Deutsche Industrie- und
Handelskammer in Marokko
Chambre Allemande de Commerce
et d'Industrie au Maroc



renac
renewables academy

Elia Grid International



Elia Grid International-EGI est un cabinet de conseil international spécialisé dans le transport d'électricité et les réseaux électriques complexes. EGI bénéficie du soutien de deux grands gestionnaires de réseau de transport européens (GRT), à savoir Elia Transmission Belgium (ETB) et 50Hertz en Allemagne.

EGI, ETB et 50Hertz font partie du groupe Elia, cinquième GRT européen.

Au sein de ce groupe, EGI agit en tant que branche internationale (entité non réglementée) et met l'expertise du groupe à la disposition de clients du monde entier.

Dans notre segment de niche, EGI couvre, en tant que cabinet de conseil, l'ensemble des thèmes liés à la chaîne de création de valeur des réseaux électriques (de la politique et la réglementation à la stabilité/l'expansion des réseaux, l'intégration/l'expansion des énergies renouvelables, la numérisation et les réseaux intelligents, les BESS, les centres de données, la gestion de la congestion et des files d'attente, les interconnexions jusqu'à l'ingénierie des propriétaires).



Quentin Blommaert

Engagement Manager - Global

✉ Quentin.Blommaert@eliagrid-int.com



Nivan Moodley

Director MENA Region

✉ Nivan.Moodley@eliagrid-int.com

Supported by:



on the basis of a decision
by the German Bundestag

**AHK**

Deutsche Industrie- und
Handelskammer in Marokko
Chambre Allemande de Commerce
et d'Industrie au Maroc



Hahn Softwareentwicklung GmbH



Hahn Softwareentwicklung GmbH is a rapidly growing specialist in custom software development and artificial intelligence, founded in 2017 and headquartered in Maxhütte-Haidhof near Regensburg, Germany, with additional offices in Vienna (Austria) and Rabat (Morocco). The company offers German-led project management and combines deep technological expertise with agile and scalable development, focusing on individual software solutions, data & AI, and IT consulting for digital transformation projects.



Florian Blischke

Managing Director

✉ florian.blischke@hahn-software.io



Zakaria El Adnani

Sales Manager Morocco

Supported by:



on the basis of a decision
by the German Bundestag

Hahn Softwareentwicklung GmbH



Hahn Softwareentwicklung GmbH est une entreprise en forte croissance, spécialisée dans le développement de logiciels sur mesure et l'intelligence artificielle. Fondée en 2017 et basée à Maxhütte-Haidhof, près de Ratisbonne en Allemagne, elle dispose également de bureaux à Vienne (Autriche) et à Rabat (Maroc).

L'entreprise propose une gestion de projet menée depuis l'Allemagne et associe une expertise technologique approfondie à un développement agile et évolutif. Elle se concentre sur des solutions logicielles individuelles, la data & l'IA, ainsi que sur le conseil en informatique pour les projets de transformation numérique.



Florian Blischke

Managing Director

✉ florian.blischke@hahn-software.io



Zakaria El Adnani

Sales Manager Morocco

Supported by:



on the basis of a decision
by the German Bundestag



AHK

Deutsche Industrie- und
Handelskammer in Marokko
Chambre Allemande de Commerce
et d'Industrie au Maroc



Dr. Stefan Büttner

@StefanMBuettner is Director Global Strategy & Impact at the Institute for Energy Efficiency in Production (EEP) at the University of Stuttgart and Chair of the UN ECE Group of Experts on Energy Efficiency. He coordinates international activities on industrial decarbonisation, energy system integration and demand-side strategies – including in his roles with the UNECE Task Forces on Industrial Energy Efficiency and eMobility.

As co-lead of the innovation network climate neutral companies and former project lead of the Energy Efficiency Index of German Industry, he facilitates energy- and resilience-oriented action in industrial value chains. His work connects industry, grid operators and policymakers – particularly where electrification, flexible demand, and smart infrastructure meet.

Dr. Buettner previously coordinated the G20 Energy Efficiency Task Groups on Industry and Finance and contributes to strategic advisory bodies such as the DESERTEC Foundation and the EU Covenant of Companies for Climate and Energy. He has advised on integrated mobility, energy and resilience strategies across Europe, Africa and the US.



Supported by:



on the basis of a decision
by the German Bundestag

**AHK**

Deutsche Industrie- und
Handelskammer in Marokko
Chambre Allemande de Commerce
et d'Industrie au Maroc



renac
renewables academy

Dr. Stefan Büttner

@StefanMBuettner est directeur de la stratégie mondiale et de l'impact à l'Institut pour l'efficacité énergétique dans la production (EEP) de l'université de Stuttgart et président du groupe d'experts de la CEE-ONU sur l'efficacité énergétique. Il coordonne les activités internationales en matière de décarbonisation industrielle, d'intégration des systèmes énergétiques et de stratégies axées sur la demande, notamment dans le cadre de ses fonctions au sein des groupes de travail de la CEE-ONU sur l'efficacité énergétique industrielle et la mobilité électrique.

En tant que co-responsable du réseau d'innovation des entreprises climatiquement neutres et ancien chef de projet de l'indice d'efficacité énergétique de l'industrie allemande, il facilite les actions axées sur l'énergie et la résilience dans les chaînes de valeur industrielles. Son travail relie l'industrie, les opérateurs de réseaux et les décideurs politiques, en particulier dans les domaines de l'électrification, de la flexibilité de la demande et des infrastructures intelligentes.

Le Dr Büttner a précédemment coordonné les groupes de travail du G20 sur l'efficacité énergétique dans l'industrie et la finance et contribue à des organes consultatifs stratégiques tels que la Fondation DESERTEC et le Pacte européen des entreprises pour le climat et l'énergie. Il a fourni des conseils sur des stratégies intégrées en matière de mobilité, d'énergie et de résilience en Europe, en Afrique et aux États-Unis.



Supported by:



on the basis of a decision
by the German Bundestag



AHK

Deutsche Industrie- und
Handelskammer in Marokko
Chambre Allemande de Commerce
et d'Industrie au Maroc

 **renac**
renewables academy

Deutsche Industrie- und Handelskammer in Marokko - DIHK

Chambre Allemande de Commerce et d'Industrie au Maroc

Lot. El Manar, Villa 18 Rue Ahmed Ben Taher El Menjra
Quartier El Hank 20160 Casablanca, Marokko

☎ +212 522 42 94 00/01

✉ info@marokko.ahk.de

🌐 <http://marokko.ahk.de>

Contact Person :

- **Claudia Schmidt** - Head of Business Development

Email : Claudia.schmidt@marokko.ahk.de

- **Rime Benmira**- Project Responsible Business
Development.

Email : rime.benmira@marokko.ahk.de

- **Meryem Alaoui Belghiti** - Project Manager

Email : meryem.alaoui@marokko.ahk.de

Supported by:



on the basis of a decision
by the German Bundestag