

# COMPANY

In der „GAUFF Power International GmbH & Co. KG“ bündelt die GAUFF Gruppe die Kompetenzen und das Personal in den Bereichen Erneuerbare Energien sowie deren Speicherung und Übertragung in einer spezialisierten eigenständigen Gesellschaft.

Die Erfahrungen aus erfolgreich fertig gestellten Wasserkraftanlagen wie „Grand Poubara“ in Gabun sowie der weltweit steigende Bedarf an umweltfreundlich erzeugten Energien gaben den Ansporn zur Gründung der GAUFF Power.

Die Kunden können sich dabei auf das bewährte GAUFF EPPM Modell (Engineering, Procurement, Project Management) verlassen, das weit über den Rahmen klassischer Ingenieursleistungen hinausgeht.

Über die GAUFF Gruppe ist die GAUFF Power International auf vier Kontinenten vertreten. So kann die GAUFF Power International von ihrem Hauptsitz in Nürnberg aus Energieprojekte nach deutschen Qualitätsmaßstäben weltweit anbieten und verwirklichen.

## GAUFF Power International GmbH & Co. KG

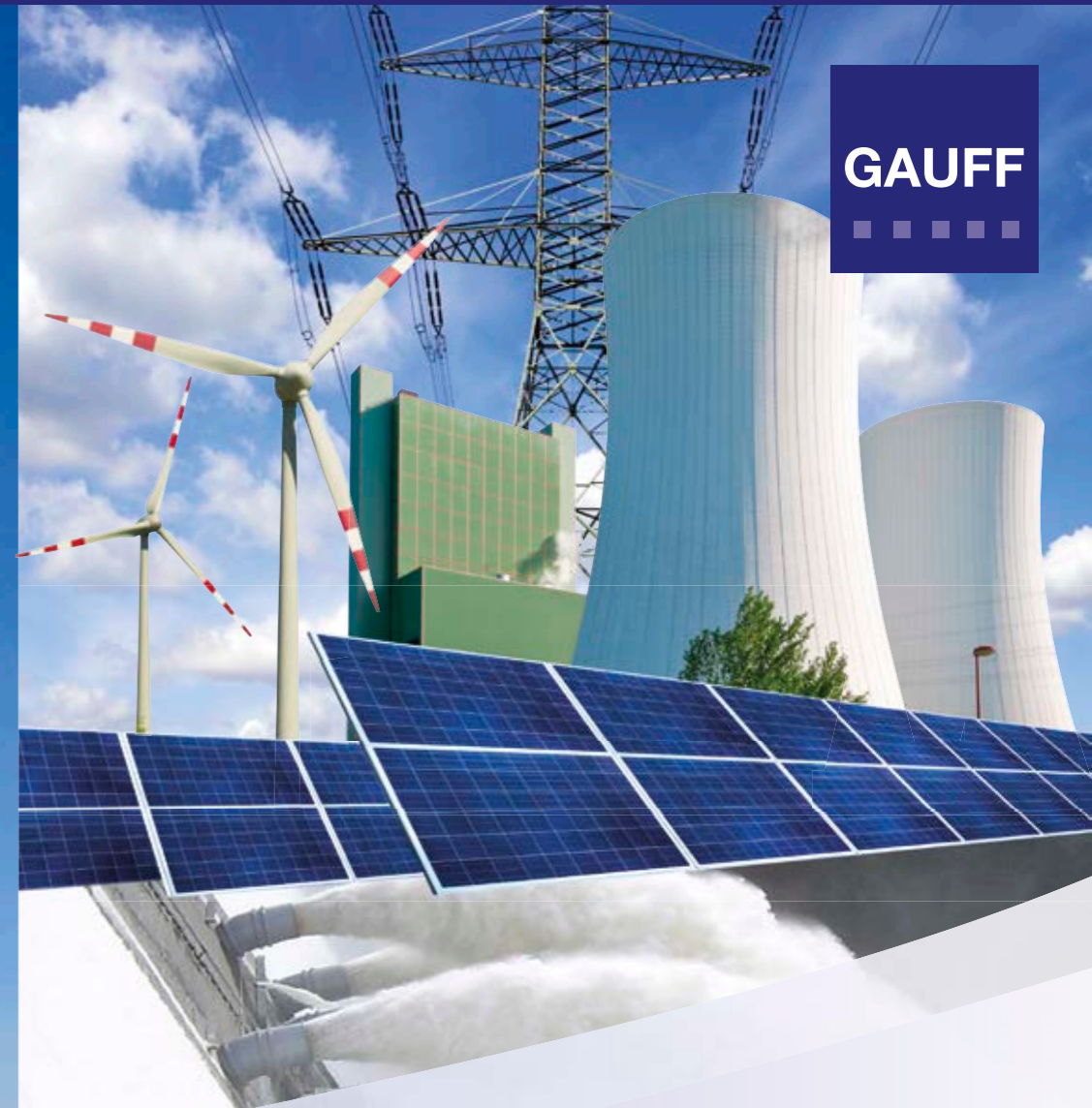
Headquarter  
Passauer Str. 7  
90480 Nuremberg | **Germany**  
+49 911 42465-150 | power@gauff.net



## GAUFF Group Worldwide

- Luanda | **Angola** | gauff-lad@gauff.net
- Graz | **Austria** | gauff-grz@gauff.net
- La Paz | **Bolivia** | gauff-lap@gauff.net
- Havana | **Cuba** | gauff-hav@gauff.net
- Quito | **Ecuador** | gauff-uo@gauff.net
- Libreville | **Gabon** | gauff-lbv@gauff.net
- Aachen | **Germany** | gauff-mst@gauff.net
- Berlin | **Germany** | gauff-ber@gauff.net
- Conakry | **Guinea** | gauff-cky@gauff.net
- Tehran | **Iran** | gauff-ika@gauff.net
- Bagdad | **Iraq** | gauff-bgw@gauff.net
- Erbil | **Iraq, Kurdistan Region** | gauff-eb@gauff.net
- Pristina | **Kosovo** | gauff-prn@gauff.net
- Ulaanbaatar | **Mongolia** | gauff-ulin@gauff.net
- Maputo | **Mozambique** | gauff-mpm@gauff.net
- Abuja | **Nigeria** | gauff-abv@gauff.net
- Lima | **Peru** | gauff-lim@gauff.net
- Lisbon | **Portugal** | gauff-lis@gauff.net
- Dakar | **Senegal** | gauff-dkr@gauff.net
- Belgrade | **Serbia** | gauff-beg@gauff.net
- Abu Dhabi | **UAE** | gauff-auh@gauff.net
- Kampala | **Uganda** | gauff-kl@gauff.net
- Washington | **USA** | gauff-iad@gauff.net
- Caracas | **Venezuela** | gauff-ccs@gauff.net

# GAUFF



## GAUFF Power International

RENEWABLES | STORAGE | DISTRIBUTION

04-2016

# CONCEPT

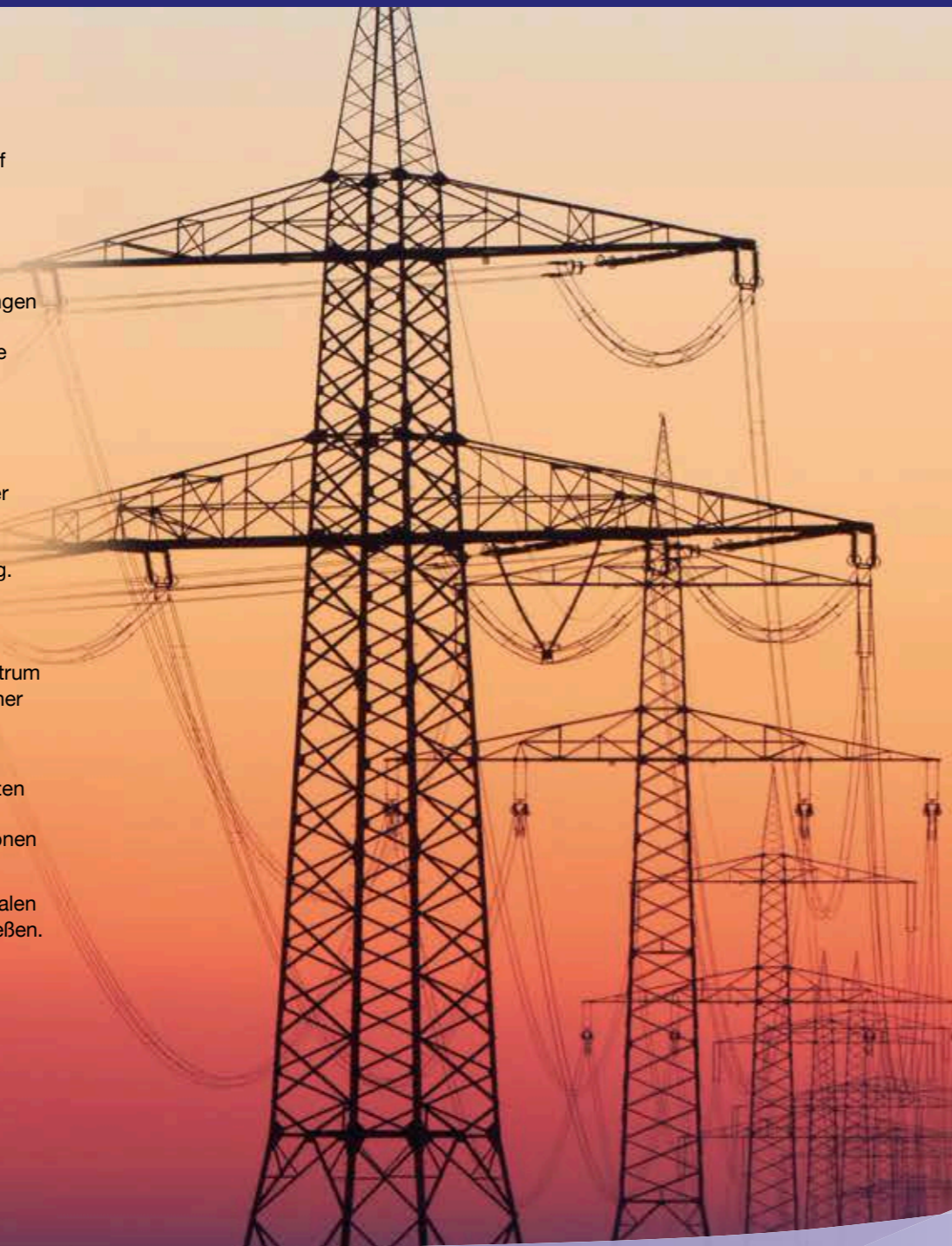
GAUFF Power International ist auf die Erbringung innovativer, multidisziplinärer und professioneller Ingenieurleistungen auf dem Gebiet sowohl erneuerbarer als auch konventioneller Energien spezialisiert.

Das Unternehmen wurde angesichts der wachsenden Nachfrage nach Projektentwicklungs- und Projektmanagementleistungen sowie nach Finanzierungsangeboten gegründet, um seinen Kunden umfassende Unterstützung und Services zu bieten.

GAUFF Power International ist Spezialist für Projekte, in denen Engineering, Procurement und Project Management (EPPM) gebündelt werden und verfügt über umfassendes technisches und finanzielles Know-how in den Bereichen Energieumwandlung, -speicherung und -verteilung.

## Mit EPPM

- können wir das komplette Leistungsspektrum in Verbindung mit Megaprojekten aus einer Hand anbieten,
- unterstützen wir unsere Kunden bei der Erfüllung ihrer Aufgaben und gewährleisten die Ausführung von Projekten nach bestehenden Standards und Spezifikationen durch gegenseitige Konsultationen,
- sind wir in der Lage, Projekte mit maximalen Zeit- und Kosteneinsparungen abzuschließen.



# COMPETENCIES

## Renewables

Wasserkraftwerke sind unsere Kernkompetenz und erzeugen heute weltweit einen wesentlichen Anteil im Energiemix. Sie sind ein nachhaltiger und umweltfreundlicher Energieproduzent sowie gleichermaßen Wasserreservoir und Energiespeicher.

Darüber hinaus entwickelt GAUFF Power International Energieproduktionsanlagen in den Bereichen Wind, Photovoltaik und Biogas.

Das Spektrum unserer Dienstleistungen umfasst die Projektentwicklung, die Projektplanung, die behördlichen Genehmigungen, die Organisation der Finanzierung, die Bauüberwachung und die Inbetriebnahme.

Diesen Prozessen schließen sich komplexe Schulungen an, die das Personal vor Ort in die Lage versetzen, die Energieanlagen selbstständig, sicher und in hoher Qualität zu betreiben.

Grundlage für ein effektives Preis-Leistungsverhältnis der Anlagen sind dabei ausgeprägte Kostenkontrollen und Überwachungsleistungen. Auch nach der Schulung und Inbetriebnahme stehen qualifizierte Ingenieure von GAUFF dem Betriebspersonal bei Bedarf unterstützend zur Seite.

## Storage

Pumpspeicherkraftwerke sind die effektivsten und größten aktuell verfügbaren Energiespeicher. Aber auch die Entwicklung in der Batteriespeichertechnik schreitet kontinuierlich voran. Bereits heute sind Prototypen von Batterie-Speicheranlagen bis zu 5 MWh erfolgreich im Einsatz.

Die Kombinationen von Photovoltaik-Anlagen und Batteriespeichern verbunden z.B. mit Wasseraufbereitungsanlagen, können in ländlichen Regionen zukünftig eine autarke, sichere und saubere Wasserversorgung gewährleisten.

GAUFF Power International ist in der Lage, Ihnen entsprechend der lokalen Anforderungen maßgeschneiderte Kombinationen von Energiespeichern anzubieten.

## Distribution

Nicht immer kann die Energie unmittelbar dort produziert werden, wo sie benötigt wird. Deshalb ist zur sicheren Energieversorgung ein ausgeklügeltes Netz für die Energieverteilung bis zum Verbraucher in Form von Freileitungen oder Kabelsystemen notwendig. Gerade die erneuerbaren Energien, mit der zunehmenden Möglichkeit der dezentralen Energieversorgung, erfordern intelligent ausgelegte und gesteuerte Netzstrukturen. Diese reduzieren auch die Übertragungsverluste und sorgen somit für eine effektive Nutzung.

Aufbauend auf dem heutigen Kerngeschäft der Wasserkraftwerke wird die GAUFF Power International im Verbund mit der GAUFF Gruppe und geeigneten Partnern die Themen der erneuerbaren Energien, von der Erzeugung über die Speicherung bis hin zur Verteilung an die Verbraucher, kontinuierlich vorantreiben und weltweit zum Einsatz bringen.

**Das ist unser Anspruch – Fordern Sie uns!**

