



ENERGY AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING MADE IN GERMANY



Kontakt:
Contact:

GICON
www.gicon.de

HERMOS
www.hermos-systems.de

KMSP
www.kmsp.de

Hamburger Straße 65
D - 01157 Dresden
Phone: +49 351 81154 - 0
Fax: +49 351 81154 - 299
E-Mail: info@hermos-systems.de
Internet: www.hermos-systems.de

China - Shanghai
Emirates - Sharjah
Malaysia - Kuala Lumpur

R&D + PRODUCTION PLANTS
RENEWABLE ENERGIES + WATER TREATMENT
ENVIRONMENTAL TECHNOLOGIES

KOMPETENZ

- Verfahrenstechnik
- Anlagenplanung
- Automation
- Umwelttechnik
- Energietechnik
- Sicherheitstechnik
- Kommunikation
- Infrastruktur und Erschließung
- Gebäudeplanung
- Architektur

PROFESSIONAL RESPONSIBILITIES

- Process engineering
- plant design
- automation
- environmental engineering
- power engineering
- safety engineering
- communication
- infrastructure and site development
- building design
- architecture

LEISTUNGEN

- Beratung
 - Standarduntersuchungen
 - Machbarkeitsstudien
 - Marktuntersuchungen
 - Gutachten
- Planung
 - Entwurfsplanung
 - Ausführungsplanung
 - Ausschreibungen
 - Vergaben
- Bauausführung
 - Bauüberwachung
 - Abrechnungen
 - Qualitätssicherung
 - Abnahmen
 - Dokumentationen
- Anlagenbetrieb
 - Betriebsführung
 - Fernüberwachung
 - Wartung
 - Reparaturen
- Qualifizierungen

SERVICE

- consulting
 - site investigations
 - feasibility studies
 - market researches
 - expertises
- planning
 - basic engineering
 - detail engineering
 - tenders
 - submissions
- building construction
 - supervision
 - quantity surveying
 - quality assurance
 - acceptance of work
 - documentations
- plant operation
 - operation management
 - remote supervision
 - maintenance
 - repairs
- qualifications

KNOW-HOW

- Biogasanlagen
- Müllverbrennungsanlagen
- Solaranlagen
- Energie / Spitzenlasttechnik
- Wasseraufbereitung
- industrielle und kommunale Umweltprojekte
- Gebäudeplanung für Bürogebäude, Schulen, Krankenhäuser, Einkaufszentren, Labors, Produktionsstätten

KNOW-HOW

- biogas plants
- waste incineration plants
- solar plants
- energy / peak load technology
- water treatment
- industrial and municipal projects within the environmental sector
- building design for office buildings, schools, hotels, hospitals, shopping malls, laboratories, production plants



REFERENZEN REFERENCES

25 Jahre Erfahrungen im Ingenieurbetrieb
350 Mitarbeiter
internationale Standorte

25 years experiences in engineering business
350 persons employed
international locations

- Kläranlagen – Kulmbach, Rudolstadt, etc.
- Wasseraufbereitung National Oil – Abu Dhabi
- Wasser- und Kühlwasseraufbereitung Stahlwerk – Abu Dhabi
- Transportsysteme Flughafen – Shanghai
- Chemieanlagen – Südchemie und Shengjang
- Naßchemische Anlagen für Wafer Siltronic – Singapur
- Trinkwasserversorgungsanlagen Hessenwasser
- Thermische Abfallbehandlungsanlage – Bitterfeld
- Biogasanlagen – Altdöbern, Cottbus, Klein Muckrow
- Altlastensanierung – BASF Schwarzheide, Wacker Chemie Nünchritz, PCK Schwedt, Chemiepark Bitterfeld/Wolfen
- Kraftstoffherstellung mittels Holzvergasung Sun Fuel Anlage – Freiberg
- Kraftstoff-Kesselwagenverladung Raffinerie – Leuna
- Hausmüllvergärungsanlage – Barcelona/ Spanien
- Sächsisches Staatsministerium der Justiz – Dresden
- Berufsschulzentrum – Dessau
- Sparkasse + Verwaltungszentrum „Moritzhof“ – Chemnitz
- Messe – Dresden
- Coselpalais am Neumarkt – Dresden
- Oberlandesgericht – Dresden
- Ferdinand-Braun-Institut – Berlin-Adlershof

- sewage plants – Kulmbach, Rudolstadt, etc.
- water treatment plant – National Oil – Abu Dhabi
- water and cooling water treatment plant for a steel mill – Abu Dhabi
- airport transport systems – Shanghai
- chemical plants – Südchemie und Shengjang
- chemical plants – Wafer Siltronic – Singapur
- potable water supply plant – Hessenwasser
- thermal waste treatment plant – Bitterfeld
- biogas plants – Altdöbern, Cottbus, Klein Muckrow
- clean up operation – BASF Schwarzheide, Wacker Chemie Nünchritz, PCK Schwedt, Chemiepark Bitterfeld/Wolfen
- biomass to liquid plant – Freiberg
- fuel loading installation for tank cars for a refinery – Leuna
- waste biogas plant – Barcelona/ Spanien
- building of Saxon Ministry of Justice - Dresden
- vocational school centre – Dessau
- savingsbank + administration department centre „Moritzhof“ – Chemnitz
- trade fair – Dresden
- reconstruction of Coselpalais – Dresden
- building of Higher Regional Court – Dresden
- building of - Ferdinand-Braun-Institut – Berlin/Adlershof