



> Profitieren Sie von den Wachstumsmärkten der Zukunft.



Strom
Nahrung
Biogas
Energie
Wasser
Wärme

Energy for the Future
Water for the World



> Profitable Technologien > Energieeffizienz > Aktive

- > Biomasse ist ein hervorragender Energieträger zur Erzeugung von hochwertigen Futtermitteln für Tiere, ein Proteinlieferant für die Lebensmittelindustrie und eignet sich perfekt zur Düngerherstellung für Pflanzen.
- > Nachwachsende Rohstoffe sind saubere Energieträger mit großem Zukunftspotenzial.
- > Aus nachwachsenden Rohstoffen entstehen hochwertiges Biogas, Bioethanol und Biodiesel – ressourcenschonend, nachhaltig und energieeffizient.
- > Aus Sand wird Strom – mit Hilfe von Silizium. Ein unverzichtbarer Rohstoff für die Photovoltaikindustrie.
- > Aus Meerwasser wird Trinkwasser ohne Umweltbelastung.
- > Die innovativen Komponenten aus dem Hause G+R tragen zu einer nahezu hundertprozentig nachhaltigen Kreislaufwirtschaft bei und helfen, den CO₂-Ausstoß zu senken – ein Zukunftsmarkt mit besten Aussichten.

> Eröffnen Sie sich neue Perspektiven –
ökonomisch und ökologisch.





r Umweltschutz > CO₂-neutral > Erneuerbare Energien

> Zukunftstechnologien für die Marktführer von morgen.

Schlüsselindustrien des neuen Jahrtausends

„Green Tech“ gehört die Zukunft. In Zeiten immer knapper werdender natürlicher Ressourcen steigt der Stellenwert neuer innovativer Technologien, deren Nachhaltigkeit sich Tag für Tag bestätigt. Keiner anderen Branche prophezeien Wirtschaftsexperten derzeit so große Wachstumsraten wie den Umwelt- und Nachhaltigkeits-Technologien. Das Weltmarktvolumen für umweltfreundliche Technologien wird sich nach aktuellen Zahlen bis zum Jahr 2020 mehr als verdoppeln.

Profitieren Sie von den ungeahnten Möglichkeiten der „grünen Revolution“

Die G+R Technology Group gilt als eines der innovativsten Unternehmen in Europa auf diesem Gebiet. Sie arbeitet eng mit weltweit führenden Technologiekonzernen an den richtigen Antworten auf die Herausforderungen der Zukunft. Nachhaltige Gesamtlösungen und die Aufbereitung wertvoller Rohstoffe garantieren den Erfolg unserer Kunden.

Die G+R Technology Group arbeitet tagtäglich an Lösungen zentraler Zukunftsfragen in den Bereichen:

GreenTech

- Aus Biomasse werden energiereiche Nass- und Trocken-Futtermittel für Tiere, hochwertige Proteine für die Lebensmittelindustrie, Fette für die chemische und kosmetische Industrie.
- Aus Biomasse-Restprodukten werden CO₂-neutrale Brennstoffe.
- Aus Industrie- und kommunalem Klärschlamm werden Dünger und Brennstoffe.
- Aus nachwachsenden Rohstoffen wird Biogas, Bioethanol und Biodiesel.

PolySilicon

- Innovative Reaktoren- und Anlagen für die Silizium-Kristallisation.
- Anlagenkomponenten für die umfangreiche Prozesskette.

Wasser

Die G+R Technology Group arbeitet und forscht intensiv an der Entwicklung eines Verfahrens, welches das grundlegende Problem der heutigen Meerwasserentsalzung – den Anstieg der

Salzkonzentration – löst. Die Idee: Das Wasser und die gelösten Salze werden gezielt getrennt. Das saubere Trinkwasser kann dann ebenso genutzt werden wie die Salze, beispielsweise als Rohstoff für die Industrie.

Maschinen-/Spezialanlagenbau

- Komponenten für die chemische Industrie, Luftfahrtindustrie, Automobilindustrie, den Offshorebereich und vieles mehr.
- Maschinen, Vorrichtungen, Apparate- und Behälterbau in allen Größen und Formen.
- Speziallösungen nach individuellen Anforderungen.

Komplettlösungen von A bis Z

Bei der G+R Technology Group bekommen Sie alles aus einer Hand. Das beginnt bei der strategischen Beratung und führt über genaueste Analysen und Planungen zu individuellen Lösungen. Hightech und jahrzehntelange Erfahrung sind die Basis des Erfolgs. Dank modernster FEM-Analysen und Strömungs-Simulationen werden Beanspruchungen geplanter Maschinen bereits vorher bis ins Detail überprüft und optimiert. Unsere Ingenieur- und Verfahrensdienstleistungen gewährleisten maximalen Nutzen der Maschinen und Anlagen. Auch bei der Projektierung sowie bei der Produktion vertrauen Sie auf das Know-how von G+R. Komplettlösungen von A bis Z bedeutet, dass wir Sie auch bei der Montage, Inbetriebnahme und Abnahme unterstützen. Zertifizierte Qualitätsprodukte – made and designed in Germany.

Weltweite Kooperationen

Innovativ und flexibel sind die Formen der Zusammenarbeit mit Investoren. In der „G+R Technology Group Beteiligungs AG“ sind technologische Kompetenzen, erprobtes Fertigungs-Know-how sowie ein Team aus Spezialisten für Finanzkooperationen und Finanzierungslösungen vereint. Sprechen Sie mit uns über gemeinsame Projekte zur Markterschließung.



Technology Group

> Energy for the Future. Water for the World.

Die G+R Technology Group mit Stammsitz im bayerischen Regenstauf gehört heute mit rund 250 hochqualifizierten Facharbeitern und Ingenieuren zu den Technologieführern in Deutschland. Auf über 28.000 Quadratmetern Betriebs- und Produktionsfläche werden tagtäglich Lösungen der Zukunft erarbeitet.

Sieben Jahrzehnte Erfahrung, ständige Innovationen, weltweit geschätzte Produkte, höchste Qualität und neuestes Ingenieur-Know-how garantieren beste Aussichten in den Geschäftsbereichen GreenTech, PolySilicon, Sondermaschinen- und SpezialAnlagenbau sowie Heiz- und Kühlsysteme. G+R-Lösungen sind nachhaltige Investments mit Zukunftsgarantie. Jetzt ist die beste Zeit, in die sauberen Energien und Lösungen von morgen zu investieren.

Die „Grünen Technologien“ gelten als Wachstumsmarkt schlechthin – und könnten bis zum Jahr 2020 alle anderen deutschen Industriezweige überflügeln. Die G+R Technology Group hat sich auf die Zukunftsfelder Siliziumherstellung sowie die ressourcenschonende und hocheffiziente Aufbereitung von Biomasse und deren Wiederverwertung spezialisiert. Das beinhaltet die Verarbeitung von Schlachtabfällen, Tierkörpern und Speiseresten, die Aufbereitung von kommunalem Klär- und Industrieschlamm, die Verwertung und CO₂-neutrale Energiegewinnung durch Biomasse sowie die nachhaltige Nutzung nachwachsender Rohstoffe. Immer mit zwei Zielen vor Augen: Investoren Chancen in einem viel versprechenden Umfeld zu eröffnen und jeden Tag neue, saubere Energie für eine bessere Welt zu schaffen.

Zertifizierte Qualität – made in Germany.

Bayernstraße 16
D-93128 Regenstauf
Fon: +49 (0) 9402 949 0
Fax: +49 (0) 9402 949 189
www.gr-tg.com



Technology Group