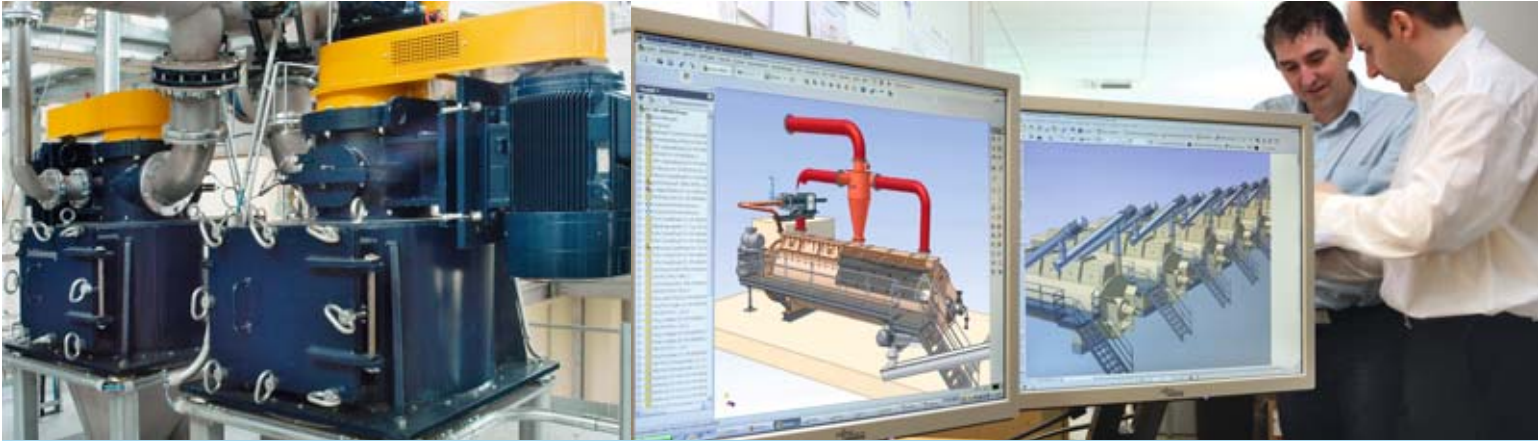




> Aus nachwachsenden Rohstoffen werden saubere Energien für die Zukunft.

Energy for the Future  
Water for the World



- > Nachwachsende Rohstoffe sind saubere Energien direkt vom Acker mit großem Zukunftspotenzial.
- > Aus nachwachsenden Rohstoffen entstehen hochreines Biogas, Bioethanol und Biodiesel – ressourcenschonend, nachhaltig und energieeffizient.
- > Bereits heute stammt jede dritte Kilowattstunde erneuerbaren Stroms in Deutschland aus Biomasse. Die Tendenz ist steigend. Die G+R Technology Group arbeitet und forscht intensiv an neuen Technologien.
- > Die innovativen Komponenten aus dem Hause G+R tragen zu einer nahezu hundertprozentig nachhaltigen Kreislaufwirtschaft bei und helfen, den CO<sub>2</sub>-Ausstoß zu senken – ein Zukunftsmarkt mit besten Aussichten.

> Modernste Technologien ermöglichen eine lukrative und ökologische Verwertung von Biomasse.





## > Umwelt-Anlagentechnik, die sich rechnet.

### Ein echter Gewinn für die Umwelt und Ihr Business

Nachwachsende Rohstoffe tun der Umwelt und Ihrem Geschäft gut. In Zeiten, in denen die Preise für fossile Energieträger wie Erdöl und Erdgas explodieren, werden die „Zukunftsenergien vom Acker“ immer wichtiger. Neben Sonne, Wind und Wasser gewinnt besonders Biomasse an Bedeutung. Riesiger Vorteil: Energiepflanzen wachsen – im besten Sinne des Wortes – immer wieder nach und sind, im Gegensatz zu Sonne und Wind, kontinuierlich verfügbar.

### Biomasse – ein echter Wachstumsmarkt

Experten prophezeien den nachwachsenden Rohstoffen eine große Zukunft. Bereits heute stammt jede dritte Kilowattstunde erneuerbaren Stroms in Deutschland aus Biomasse. In Zukunft wird dieser Anteil weiter wachsen – auch dank G+R. Denn G+R hilft, neue und bisher kaum nutzbare organische Rückstände als Energieträger der Zukunft einzusetzen – nachhaltig und ressourcenschonend. Biogas, Bioethanol und Biodiesel sind vollkommen CO<sub>2</sub>-neutral – sie belasten im Gegensatz zu fossilen Energieträgern nicht die Atmosphäre.

### Ein entscheidender Beitrag zu mehr Rohstoffeffizienz

Die G+R Technology Group leistet mit ihren Komponenten bereits heute einen entscheidenden Beitrag dazu, Anlagen zur Gewinnung von Biogas, Bioethanol und Biodiesel noch rohstoffeffizienter zu machen – das heißt, aus der Menge an Biomasse möglichst viel Energie ohne Rückstände zu gewinnen. Dazu gehört beispielsweise die schonende thermische Aufbereitung aller Rohstoffe und Nebenprodukte für den Produktionsprozess. Dabei stehen die Produkte aus dem Hause G+R seit vielen Jahren für schonendste Verarbeitung und Behandlung der Rohstoffe sowie für höchste Qualität.

### Innovative Lösungen für jede Herausforderung

Geht nicht? Gibt's nicht! Die G+R Technology Group entwickelt in engster Abstimmung mit ihren Kunden und Partnern innovative Anlagen, mit denen beinahe jede Art von Biomasse für die Energiegewinnung aufbereitet werden kann. So können beispielsweise Rapssaaten, Trester, Rückstände aus Gärungen, Kaffeesatz oder auch Schlachtnebenprodukte so verarbeitet werden, dass ein möglichst hoher energetischer Nutzen gewonnen wird.

### Alles aus einer Hand

Was G+R-Kunden besonders schätzen: die maßgeschneiderten Lösungen, die speziell nach den Wünschen und Bedürfnissen des Auftraggebers gefertigt sind. Von der Planung bis zur Inbetriebnahme erhalten Sie alles aus einer Hand. Das G+R-Erfolgsrezept: die Zusammenarbeit mit kompetenten Partnern und die eigene Fertigung – so sind höchste Qualität und Präzision garantiert.



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 CO<sub>2</sub>-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](http://www.gr-tg.com)



Technology Group