

G&A liefert modernste Aufbereitungstechnik aus einer Hand, von der Planung über den Bau und die Aufstellung bis hin zur Inbetriebnahme von Anlagen – für alle Verfahren und Branchen.

Unser qualifiziertes Team entwickelt dabei kreative Lösungen für Ihre Probleme in Sachen Entsorgung und Verwertung. Vielseitigkeit, Flexibilität und Einsatzbereitschaft machen G&A zu Ihrem starken Partner für GUTES AUFBEREITEN.



G&A bündelt alle Leistungen, die unsere Partner und Zulieferer bereitstellen. So werden individuelle Lösungen speziell auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten und aus einer Hand angeboten. Langjährige Erfahrung und fundiertes Fachwissen bilden die Basis, auf der wir Ihnen ein Höchstmaß an Qualität und Wirtschaftlichkeit bieten können.



Im Anlagenbau `from Conceptual Design to Turn-Key` oder in unserem bewährten Maschinenprogramm – wir bieten vielseitige Lösungen für höchste Ansprüche.



Unser Projektmanagement reicht von der Konzeption bis zur Realisierung. Wir entwickeln Verfahren, die Ihre speziellen Problemstellungen optimal lösen.

Der Planungsprozess umfasst alle Schritte, angefangen bei Machbarkeitsstudien über das Einholen von Genehmigungen bis hin zum Basic- und Detail-Engineering.



Auch die Aufstellung und Inbetriebnahme Ihrer Anlage wird von uns geleistet. Aufgrund unserer Unabhängigkeit am Markt sind wir in der Lage, für jeden Einsatzfall eine optimale Komponentenauswahl zu treffen.

G&A bietet darüberhinaus den After-Sales Service an. Unser Angebot umfasst dabei die Renovierung, Erweiterung, Optimierung und Reparatur Ihrer Anlage oder einzelner Aggregate.



Unser Maschinenprogramm bietet Lösungen in den Bereichen Feinmahlung, Mahltrocknung, Kryogene Feinmahlung, Selektive Mahlung, Coating und Auffaserung. G&A AIRMILL und G&A ProCom sind sieblose Hochgeschwindigkeits-Schlägermühlen (Luftwirbelmühlen) mit mehrstufigem Rotor. Einsatzmöglichkeiten der G&A Mühlen liegen in Mahlvorgängen in der Mineral-, Lebensmittel-, Kunststoff, Chemie- und Recyclingindustrie.



G&A stellt die Aggregate und Anlagen für alle mechanischen Aufbereitungstechnologien, die das optimale Verfahren für Ihr Inputmaterial gewährleisten.

Mit der passenden Fördertechnik versorgen wir alle Verfahrensschritte optimal dosiert und effektiv mit dem jeweiligen Material.

Mit Brechern oder Mühlen werden Feststoffe zur weiteren Verarbeitung oder zu einem qualitativ hochwertigen Endprodukt zerkleinert.

Bei der Separation werden Ihre Stoffgemische so klassiert oder sortiert, wie es der nachfolgende Aufbereitungsprozess oder das Produkt erfordert.

Mittels modernster Mischtechnik werden feste, flüssige oder gasförmige Stoffe mit oftmals völlig unterschiedlichen physikalischen Eigenschaften zu möglichst homogenen Produkten vermengt.



Neben der mechanischen Aufbereitungstechnik stellt die thermische Behandlung, wie z.B. Trocknung oder Pyrolyse, einen an Bedeutung zunehmenden Bereich in der Anlagentechnik dar.



Die Pyrolyse oder Vergasung stellt eine effektive Möglichkeit dar, Klärschlämme und andere Materialien wie Holz und Biomassen, aber auch Kunststoffe sowie Haus- und Gewerbemüll aufzubereiten. Hohe Gasausbeute und überschaubare Investitionskosten machen die Pyrolyse zu einer interessanten und attraktiven Verfahrenstechnik.



Für jedes Eingangsmaterial das jeweils optimale Verfahren zu konzipieren und die perfekte technische Umsetzung zu realisieren, ist die Herausforderung, der sich unsere Ingenieure immer wieder gerne stellen.

In G&A Aufbereitungsanlagen werden Reststoffe und Abfälle aller Art, von Hausmüll über Gewerbe- und Sperrmüll bis hin zu Sonderabfällen behandelt. Zudem werden Industriemineralien, Baustoffe und Kunststoffe aufbereitet und verwertet.

Auch Biomasse, wie z.B organische Abfälle aus privaten Haushalten, der Gastronomie, der Landwirtschaft und der Industrie sowie Holz oder Klärschlamm sind willkommene Materialien für unsere Aufbereitungsanlagen.

