Biomasse nachhaltig und klimaschonend nützen

Durch CO_2-neutrale Energiegewinnung und den verantwortungsbewussten und klimaschonenden Einsatz der Ressource Biomasse ist Polytechnik ein Vorreiter in der Erreichung der Klimaziele.

© Polytechnik Luft-und Feuerungstechnik GmbH

Polytechnik-Headoffice im niederösterreichischen Weissenbach an der Triesting

Polytechnik GmbH

Gründung: 1966
Standort: Weissenbach
Geschäftsführer: Mag. Lukas Schirnhofer, Mag. Heinz Grossmann
Mitarbeiter: 98 in Weissenbach, 240 in der Gruppe
Produkte: Biomassefeuerungsanlagen für Heizungs- und Prozesswärme bzw. zur Stromerzeugung, Poly-H.E.L.D. neuartige Verbrennungstechnologie, Carbonisierungsanlagen
Umsatz: 50 Mio. Euro/a
Exportquote: 95 %
Hauptmärkte: Zentral-und Osteuropa, Südostasien, Neuseeland, Australien

Das Traditionsunternehmen aus dem Triestingtal ist weltweiter Technologieführer im Bereich Biomassefeuerungs-, Holzvergasungs- und Carbonisierungsanlagen, ein Global Player für nachhaltige Lösungen im Bereich Erneuerbare Energie, und dies seit mehr als 55 Jahren. Polytechnik-Produkte kommen in der Holzindustrie, bei kommunalen Wärmeversorgern, großen Energiedienstleistern sowie bei industriellen Energieverbrauchern zum Einsatz.

Weltweites Netzwerk

Gestärkt mit der neuen Gesellschafterstruktur, 240 Mitarbeitern in der Gruppe, dem modernisierten Stammwerk in Weissenbach an der Triesting, Produktionsstandorten in Ungarn und Rumänien sowie einer Joint-Venture-Produktion in China, wird den Anforderungen des internationalen Marktes entsprochen. Das Familienunternehmen verfügt über ein weltweites Vertriebsnetzwerk, ganz nach dem Motto, „act local, think global" (handle regional, denke global), um direkt vor Ort individuelle Kundenlösungen anzubieten.

Am letzten Stand der Technik

Als eine bewährte Strategie hat sich der konsequente Austausch mit nationalen und internationalen Forschungseinrichtungen erwiesen, sodass bestehende Produkte laufend weiterentwickelt werden können. Der Betrieb legt den Fokus auf innovative Technologien im Biomasse-Energiebereich mit dem Anspruch, sowohl höchste Qualitätsstandards und Wirkungsgrade bei minimalen Emissionen zu erreichen und dennoch wirtschaftlich zu sein. Dies wird mit mehr als 3.300 weltweit installierten Anlagen unter Beweis gestellt und bietet die Grundlage dafür, einen wesentlichen Beitrag für den weltweiten Klimaschutz und zur nachhaltigen Sicherung der Wärme- und Energieversorgung zu leisten. In Zeiten immer knapper werdender Gas- und Ölreserven, explodierender Energiepreise und der Abkehr von fossilen Brennstoffen ist das Unternehmen Polytechnik genau am Puls der Zeit, um auch Energie mit alternativen Materialien zu gewinnen, wie beispielsweise mit Waldhackgut, Sägerestholz, Altholz, aber ebenso landwirtschaftlichen Reststoffen sowie Hühner- oder Pferdemist.

Kontakt-Box

Polytechnik Luft-und Feuerungstechnik GmbH
Hainfelderstraße 69, 2564 Weissenbach
Telefon +43 2672 890-0
office@polytechnik.at
www.polytechnik.com

Internationale Kundenaufträge

Derzeit werden Großanlagen in der Schweiz, Deutschland, Korea, Japan und Neuseeland in Betrieb genommen und Neuanlagen für Polen, Ungarn und Österreich gefertigt. ■

10 MW-Sattdampfkesselanlage mit hydraulischer Vorschubrostfeuerung

22 MW_{th}-Altholzverbrennungsanlage mit 6,5 MW_{el} Stromerzeugung in der Schweiz

Auf Firmenangaben basierende Medienkooperation