



Informationen

Pressemappe

Am Pösenberg 9–13
D-41517 Grevenbroich

Telefon: +49 2182 70 676 - 0
Telefax: +49 2182 70 676 - 22
www.humintech.com
pr@humintech.com

Daten und Fakten

Die Schwerpunkte des Unternehmens liegen auf Forschung und Entwicklung, Produktion, Beratung und Vertrieb.

Die **Produkte auf Huminstoffbasis** bieten umweltfreundliche Lösungen nicht nur für die Agrarwirtschaft, sondern auch in Tierhaltung, Umwelttechnik und Industrie.

Rund **70 Mitarbeitende** unterstützen die beiden Geschäftsführer Müfit Tarhan und Aydogan Cengiz, die **1999** den Firmenvorläufer WESKO übernahmen und zur HUMINTECH GmbH umfirmierten.

Neugierde und ein Gespür für das Notwendige zeichnen HUMINTECH aus: Ob es darum geht, Böden fruchtbarer zu machen oder Pigmente haltbarer, Abwässer zu reinigen oder Tierwohl zu verbessern – in den eigenen Forschungsabteilungen und gemeinsam mit langjährigen Forschungspartnern haben diese Ideen Gestalt angenommen und stehen fertig verpackt bereit.

In Deutschland produziert, verarbeitet und zertifiziert.

Stichwörter

Stoffliche Nutzung von Braunkohle (Leonardit) • Klimafreundlich • CO₂-Sequestrierung • Humusaufbau • Abwasserreinigung • Grundwasserschutz • Emissionsverringern • Pflanze-Boden-System stärken • Bäuerliche Existenzen sichern • Erosionsschutz

Fragen und Antworten

Wer ist die HUMINTECH GmbH?

Die HUMINTECH GmbH ist ein deutsches **Biotech-Unternehmen** mit Sitz in Grevenbroich, **NRW**. Seit mehr als 45 Jahren entwickelt die Firma Produkte auf der Basis von Huminsäuren und anderen Huminstoffen für Agrarwirtschaft, Tierhaltung, Umwelttechnik und Industrie. Die Innovationskraft von HUMINTECH ist **preisgekrönt**. Das Unternehmen wurde als Hidden Champion gewürdigt und drei Jahre in Folge in der Liste der 100 Top-Innovatoren aufgeführt. Die HUMINTECH GmbH gilt als führendes Technologieunternehmen für huminsäurebasierte Produkte.



Seit wann gibt es HUMINTECH?

Die Geschichte der Firma HUMINTECH begann Anfang der 1970er Jahre mit den Bemühungen der Firma WESKO GmbH & Co. KG, die Folgelandschaften des Braunkohletagebaus im Rheinischen Revier zu **renaturieren**. In der Folge eroberte zunächst der PERLHUMUS® den Markt, ein organischer Bodenverbesserer auf Huminsäurebasis.

Ende der 1990er Jahre übernahmen Dipl.Ing. Müfit Tarhan und Dipl.-Soz.päd. Aydogan Cengiz das Unternehmen und firmierten im Jahr 2001 zur HUMINTECH GmbH um. Fortan wurden **ständig neue Anwendungsfelder** für huminstoffbasierte Produkte erschlossen.



Welches Leitbild hat die HUMINTECH GmbH?

Mit Rückenwind in die Zukunft: bewährtes Wissen trifft moderne Forschung

Seit mehr als 45 Jahren löst die HUMINTECH GmbH Probleme, indem sie lang bewährtes Praxiswissen mithilfe moderner **Wissenschaft und Forschung** erweitert. Die Faszination für das vielseitige Potenzial der Huminstoffe spornt an, gemeinsam mit regionalen und internationalen Partnern neue Wege zu gehen, um die Bedürfnisse der Kunden noch effizienter bedienen zu können. Als Pionier und Innovator engagiert sich HUMINTECH in diversen Forschungsverbänden und -einrichtungen, um ein **Wissensnetz** Huminsäuren zu etablieren, das auch der **Öffentlichkeit** zur Verfügung stehen soll.

Kein Humus, keine Zukunft

Huminsäuren bilden die Basis des pflanzlichen **Lebens** auf der Erde. Indem der Mensch sie dort in die Natur zurückgibt, wo sie einen ökologischen Nutzen bringen, tragen die Huminsäuren zum Erhalt gesunder Böden, Pflanzen, Tiere und Menschen bei – rund um die Welt.



Was sind Huminsäuren?

Huminsäuren kommen natürlicherweise in Humusböden, Torf und Weichbraunkohle vor. Sie entstehen bei der Zersetzung organischer Masse im Boden (Humifizierung). Weichbraunkohle, auch **Leonardit** genannt, ist die wichtigste Huminsäurenquelle.

Qualität nach Maß

HUMINTECH steht für **geprüfte Qualität** – vom Rohstoff bis zum Endprodukt. Das Unternehmen ist stolz darauf, die passende Lösung für den individuellen Bedarf zu liefern. Für die Kunden bedeutet das auch: Sie zahlen nur für das, was sie wirklich benötigen.

Diversität? Natürlich! HUMINTECH steht für Vielfalt.

Das Team kommuniziert in zwölf Sprachen mit Partnern und Anwendern aus über 70 Ländern der Welt. Mit seinem Know-how bietet es maßgeschneiderte, **bedarfsorientierte Lösungen** für die individuellen Probleme jedes Kunden – nicht nur in der Landwirtschaft.

Erfolg durch Vertrauen – Vertrauen durch Erfolg

Vertrauen und **Wertschätzung** sind integrale Bestandteile der HUMINTECH-Unternehmensphilosophie. Die MitarbeiterInnen schätzen das familiäre Arbeitsklima: Im Jahr 2018 wurde die HUMINTECH GmbH als *TOP-Arbeitgeber* ausgezeichnet, im Jahr 2019 als *Leading Employer*. Diese Verlässlichkeit trägt das Unternehmen auch nach außen: HUMINTECH setzt auf nachhaltige, wirtschaftliche und zuverlässige Lösungen, die Mensch und Umwelt gleichermaßen zu Gute kommen.



Wie forscht HUMINTECH eigentlich für seine Produkte?

Neben Forschungen im firmeneigenen Labor und Gewächshaus arbeitet die HUMINTECH GmbH eng mit **Forschungspartnern** wie dem Fraunhofer-Institut und dem Forschungszentrum Jülich zusammen. Umfangreiche Einblicke in die **Feldstudien** von Kunden aus aller Welt und deren Auswertung runden die Forschung ab. So schafft die HUMINTECH GmbH selbst die Voraussetzungen für notwendige und sinnvolle Innovationen.

Welche Produkte bietet die HUMINTECH GmbH an?

Agrarwirtschaft

Die HUMINTECH GmbH erzeugt Bodenverbesserer, Biostimulanzien und organische Dünger in verschiedenen Varianten. Neben dem Basisprodukt PERLHUMUS® zählen dazu auch wasserlösliche Huminsäuresalze wie POWHUMUS® und LIQHUMUS®. Der Hauptnutzen besteht im Verbessern der Bodenstruktur und des **Nährstoffaustauschs** zwischen Boden und Pflanze. Die Pflanze wird dadurch widerstandsfähiger und resistenter gegen abiotische Stressfaktoren. Außerdem wird der **Humusaufbau** gefördert.



Tierhaltung

Huminsäuren als Beigabe zu Tierfutter haben nicht nur ein höheres **Lebendgewicht** der Tiere zur Folge. Sie verbessern darüber hinaus die Wachstumsraten, die Futterraufnahme sowie den Futtermittelnutzwert. Auch die **Widerstandskraft** der Tiere gegen Krankheiten wird deutlich erhöht.

Umwelttechnik

Huminsäuren eignen sich in besonderem Maße zur **Sanierung** von Problemböden. Sie verringern deren Erosion, wirken Versalzung entgegen und erhöhen die **Wasserhaltefähigkeit** in sandigem Boden. Auch in der **Güllebehandlung** finden Huminsäuren Anwendung, da sie beispielsweise schädliche Gase und Gerüche absorbieren.

Industrie

Kalium- und Natriumhumate wie HUMIN P 775 und HUMIN S 118 verbessern Beton, Zement und Bohrflüssigkeiten; sie färben Papier, reinigen Wasser von giftigen Metallen, sind Bestandteil von Keramiken und vieles mehr. Aus der systematischen Erforschung von Huminstoffen entspringen immer neue **praktische Einsatzmöglichkeiten** – ein Prozess, den HUMINTECH auch in Zukunft weiter mitgestalten wird.



Gesellschaftliches Engagement

Nachhaltigkeit hat viele Gesichter. Dazu gehört nicht nur ein aktiver Beitrag zum Umweltschutz, sondern auch die Verbindlichkeit gegenüber der Gesellschaft. Als Ausbildungsbetrieb ermöglicht die HUMINTECH GmbH jungen Menschen einen soliden Karrierestart in einem international tätigen Unternehmen. Weil die unternehmerische Verantwortung nicht am Firmenzaun endet, unterstützt HUMINTECH Organisationen und Initiativen, die sich **für Mensch und Natur** einsetzen und fördert Kunst- und Kulturveranstaltungen.

Ihre Ansprechpartnerin bei HUMINTECH

Frau Canan Aker

pr@humintech.com

Tel.: +49 (0)2181 70 67 630

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!