

FLEXBIO TECHNOLOGIE - INNOVATIVE ABWASSERREINIGUNG

UNTERNEHMENSREPORT: STANDORTERÖFFNUNG UND NEUBEZUG

KURZER ÜBERBLICK

Standorteröffnung und Neubezug in Einbeck	SEITE 1
Ein wichtiger Schritt in die Zukunft	SEITE 2
Interview mit der Geschäftsleitung	SEITE 3
Vision, Mission, Leitmotive	SEITE 4
Auszeichnungen und Team	SEITE 5
Branchen und Referenzen	SEITE 6
Unser Netzwerk an starken Partnern	SEITE 7

Endlich ist es so weit; im Juni bezieht die Flexbio Technologie GmbH die neugebaute Produktionshalle mit Verwaltungstrakt in Einbeck, in der Otto-Hahn-Straße 7a mit rund 35 Mitarbeitern. Hier werden die Standorte Göttingen, Gittelde und Northeim zusammengeführt. Das neu erbaute Gebäude umfasst insgesamt 900 m² Produktionsfläche und 450 m² Verwaltung. Im Ganzen reichen die Kapazitäten der Produktionshalle für rund 100 Abwasserbehandlungsanlagen pro Jahr. Die Wahl auf den Standort Einbeck war dabei eine bewusste Entscheidung, denn die Geschäftsleitung hat hier ihre Wurzeln.

VERLAUF DER BAUARBEITEN IN CORONA-ZEITEN

Bauen bedeutet immer eine nervliche Belastung für die Bauherren und in der Corona-Krise kommen weitere Herausforderungen dazu. Doch im Großen und Ganzen konnte der Bau unter Einhaltung aller geltenden Regeln zum Infektionsschutz gut verlaufen. Auch wenn einige Baumaterialien nicht rechtzeitig geliefert werden konnten, stehen wir heute, nach 18 Monaten Bauzeit vor einer fertigen Produktionsstätte. Selbst wenn wir heute immer noch auf unsere Bürotüren warten müssen.

GLASFASERAUSBAU IN DEUTSCHLAND

Unsere größte Herausforderung war durch den fehlenden Glasfaserausbau bedingt, so Waldemar Ganagin. Der Ausbau der Breitbandversorgung mit Glasfaserkabeln geht in Deutschland nur langsam voran, was in Einbeck deutlich zu spüren war. Dabei sind unsere Nachbarländer wie Dänemark und die Schweiz viel besser aufgestellt. Der vollständige Ausbau würde uns rund 35.000 Euro kosten. Die Entscheidung steht hierfür noch aus. Für ein junges Unternehmen ist das eine wichtige Voraussetzung für ein weiteres Wachstum und sollte politisch mehr forciert werden.

ARCHÄOLOGISCHE UNTERSUCHUNGEN FÜHREN ZU BAUVERZÖGERUNGEN

Auf Grund von Ausgrabungsarbeiten kam es auf der Baustelle zu hohen Zusatzkosten und einer erheblichen Verzögerung der Bauarbeiten. Zeitweise wurde das Grundstück zur Ausgrabungsstätte ernannt. Monatelang haben Experten den Boden untersucht, jedoch keine bedeutenden Funde entdecken können. Mehr als 25.000 Euro habe die archäologische Untersuchung gekostet, berichtet der Geschäftsführer.

EIN WICHTIGER SCHRITT IN DIE ZUKUNFT

Die Standorteröffnung ist für FlexBio ein wichtiger Schritt in die Zukunft. Als ein innovatives Green-Tech-Unternehmen setzen sie auf Wachstum und auf weltweite Marktführerschaft bei autonomen Lösungen für Wasserreinigung und Wasserrecycling. Das patentierte FlexBio-Verfahren ermöglicht vielen Unternehmen einen nachhaltigen Umgang mit Abwasser und die Nutzung der darin enthaltenen Energie.



Das verunreinigte Wasser wird unter Sauerstoffausschluss gereinigt. Dabei entsteht hochwertiges Biogas, das sich als Energiequelle zum Heizen oder zur Stromgewinnung nutzen lässt. Auf diese Weise kann bis zu 30 % des betrieblichen Gasverbrauches substituiert werden, was den Erdgasverbrauch einschneidend senkt. So ermöglichen die Anlagen die Wiederverwendung des aufbereiteten Abwassers und somit die Einsparung des Frischwassers.

So wird in jeder Hinsicht Verantwortung über die Verwendung von wertvollen Ressourcen übernommen und dadurch nachhaltiges Handeln und Bewusstsein für unsere Umwelt geschaffen. Die Technologie für anaerobe Abwasserbehandlung kommt in kompakter und modularer Bauweise und stellt vor allem für kleine und mittelständische Betriebe eine wirtschaftliche Lösung dar.



WOFÜR STEHT DIE FLEXBIO TECHNOLOGIE GMBH?

INTERVIEW MIT DER GESCHÄFTSLEITUNG

Wie seid Ihr auf die Idee gekommen FlexBio zu gründen?

Der Wunsch, ein Unternehmen zu gründen war schon lange da. Mit der Entwicklung und Durchführung von zahlreichen Forschungsaktivitäten an der Hochschule HAWK seitens der Gründer war das Produkt und die Zeit reif für die Ausgründung. Wir haben sehr früh erfahren, dass die Entwicklung für die Anwender sowohl wirtschaftliche als auch ökologische Vorteile mit sich bringt. Ein „Schubladendenken“ war noch nie unsere Sache.



“

EFFIZIENTESTE ABWASSERREINIGUNGSMETHODE MIT EINER MÖGLICHKEIT DER ENERGIEGEWINNUNG AUS ABWASSER!

Worauf seid ihr aktuell stolz in Bezug auf FlexBio?

Wir haben ein Produkt entwickelt und auf den Markt gebracht, das zeitgemäß, umweltfreundlich und innovativ ist. Mit unseren Anlagen wird die Welt etwas sauberer, auch durch die Einführung unserer Produkte stoßen wir andere Denkweisen in Bezug auf unsere Umwelt an. Dafür bekommen wir jeden Tag Anerkennung von unseren Kunden und auch von unseren Mitarbeitern.

Was sind eure Ziele mit der Firma?

Wir haben eine „Strategie & Agenda 2024“ für die nächsten Jahre entwickelt. Mit dem Plan haben wir Unternehmensziele, die alle Bereiche des Unternehmens abdecken, bis 2024 festgelegt. Dabei geht es sowohl um Umsatzziele, aber auch um neue Produkte für neue Märkte und neue Marktsegmente und Internationalisierung. Somit sind wir auf dem Weg ein Großunternehmen und Marktführer im Bereich Umwelttechnik zu werden.

Was bedeutet FlexBio und wofür steht es?

Wörtlich steht FlexBio für „flexible biologische Prozesse“ oder auch für „flexible Biogasproduktion“. Namensgleich war ursprünglich ein von den Gründer initiiertes Forschungsprojekt (FlexBio).

Ansonsten verstehen wir uns als ein innovatives Green-Tech-Unternehmen. FlexBio bedeutet flexible Lösungen für Wasserreinigung und Wasserrecycling. Unsere Lösungen sind ständig kundenorientiert und umweltfreundlich! Das heißt unsere Lösungen sind modular (Baukastenprinzip), autark (unabhängige Energieversorgung & Stand-Alone-Lösungen), autonom & selbstoptimierend und werden nach Plug & Play-Prinzip (Einfache Einbindung und Handhabung) beim Kunden integriert.

FlexBio unterstützt keine klima- und umweltschädliche Technologien. FlexBio setzt auf Qualität und Produktivität.

“

DAS IST UNSER LEBENSWERK.

WIR HABEN EINE IDEE UND VISION, DIE WIR LEBEN.



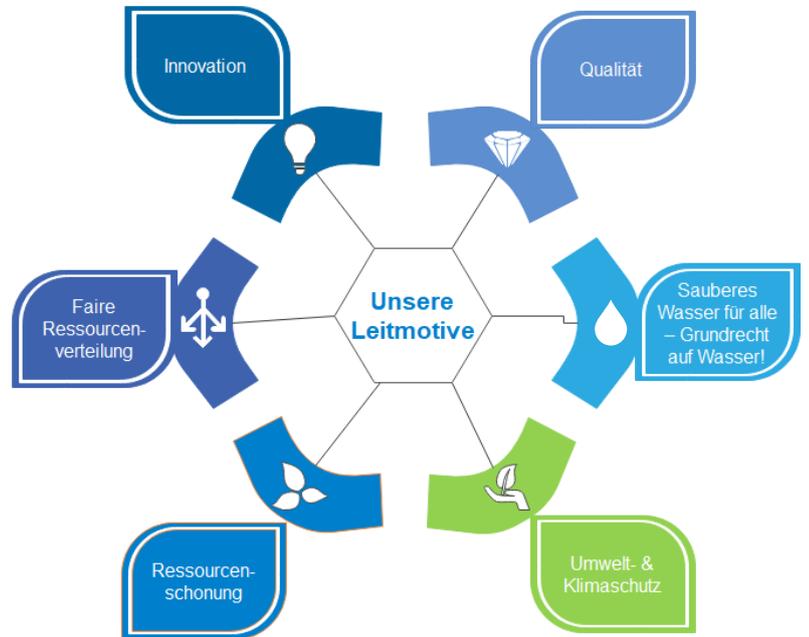
“

WIR HABEN EIN TEAM, DAS GENAUSO WIE WIR FÜR DIE IDEE BRENNT.

"Wasser ist kein Abfallprodukt. Dafür steht FlexBio, dafür stehen WIR."

VISION UND MISSION

- Die Schaffung eines Systems für einen nachhaltigen Umgang mit der wertvollsten Ressource auf unserem Planeten – dem WASSER
- Die Technologie- und Marktführerschaft im Bereich der Abwasserreinigung, Wasserrecycling und Rückgewinnung von Energie und Nährstoffen bei einer modernen, zukunftsorientierten und nachhaltigen Unternehmensentwicklung.
- Eine erfolgreiche Zusammenarbeit als Voraussetzung für große Leistungsfähigkeit. Gemeinsam wollen wir einen positiven Beitrag für unsere Welt leisten und eine nachhaltige Zukunft gestalten. Darüber hinaus legen wir großen Wert auf eine offene, wertschätzende und familiäre Unternehmenskultur.



UNSERE POLITIK

- Wir verstehen uns als ein innovatives Green-Tech-Unternehmen.
- Unsere Lösungen sind ständig kundenorientiert und umweltfreundlich!
- Autarke (unabhängige Energieversorgung) und Stand-Alone-Lösungen
- Energie aus Abwasser (Überschuss an nutzbarer Energie)
- Autonome und selbst optimierende Lösungen (unabhängig von Anwender)
- Wir fördern und unterstützen keine klima- und umweltschädlichen Technologien.
- Wir optimieren unsere bestehenden Produkte immer weiter.
- Unsere Erfolgsgarantie und die wichtigste Ressource sind WIR!
- Wir pflegen eine Willkommenskultur und kollegialen Teamgeist.
- Wir wollen die Arbeitsbedingungen und Arbeitsplätze personalgerecht gestalten und ständig verbessern. Wir verpflichten uns zu kontinuierlichen Verbesserungen unserer Arbeitssicherheit.

Wir verpflichten uns zur ständigen Verbesserung der Wirksamkeit unseres Managements insbesondere des Qualitätsmanagements.

AUSZEICHNUNGEN

2014

Biogas Innovationspreis

Geschäftsführer Waldemar Ganagin hat den Innovationspreis der deutschen Landwirtschaft 2014 in der Kategorie Wissenschaft gewonnen. Er kommt aus dem Fachgebiet nachhaltige Energie- und Umwelttechnik (NEUTec) an der Göttinger HAWK-Fakultät Ressourcenmanagement.

2017

Gute Gründer

Als junges Innovationsunternehmen werden wir erneut vom Landkreis und der Stadt Göttingen für den Beitrag in die regionale Entwicklung ausgezeichnet! Gute Gründe für eine Zusammenarbeit!

2018

Die FlexBio Technologie GmbH ein TÜV zertifizierter WHG Fachbetrieb!

2020

Horizon EU-Förderprogramm

Die FlexBio Technologie GmbH wurde von der Europäischen Kommission für Forschung und Innovation mit „Seal of Excellence“ ausgezeichnet.



TEAM

Zur Erreichung unserer Unternehmensziele gehört ein starkes Team, welches wir stetig erweitern. So werden wir in den nächsten Jahren hier in der Region Einbeck viele neue Arbeitsplätze schaffen, berichtet die Geschäftsleitung. Zudem freuen wir uns auf unsere Nachwuchskräfte. Als anerkannter IHK-Ausbildungs-betrieb stellen wir dieses Jahr voraussichtlich vier Auszubildende ein.



QUALITÄTSMANAGEMENT NACH ISO 9001

Des Weiteren bauen wir aktuell ein QM-Managementsystem auf, um uns dieses Jahr nach ISO 9001 zertifizieren zu lassen. Denn unserer Produkte und Dienstleistungen sollen den hohen Qualitätsansprüchen unserer Kunden entsprechen.

BRANCHEN



Lebensmittelverarbeitung



Getränkeherstellung



landwirtschaftliche Betriebe



Schlachtbetriebe



Industrieabwasser

Die einzigartigen Flexbio-Abwasserbehandlungsanlagen arbeiten energieeffizient und kostensparend in allen Einsatzbereichen. Egal, ob es schwach verschmutztes Abwasser auf einem landwirtschaftlichen Betrieb oder stark verschmutztes Abwasser aus der Industrie, das Flexbio-Portfolio bietet eine passende Lösung für eine innovative und nachhaltige Abwasserreinigung.

UNSERE LEISTUNG IN KENNZAHLEN



3962 CO2 Eingespart in Tonnen

24 Ausgelieferte Anlagen



19,81 Erzeugte Energiemenge TWh



REFERENZEN





UNSER NETZWERK AN STARKEN PARTNERN



Huber Wärmetechnik

Seit über 90 Jahren stehen unsere Kunden, bei uns, der Ernst Huber Wärmetechnik GmbH in Rott am Inn im Mittelpunkt. Mehr als 200 Betriebe vertrauen auf unsere kundenspezifischen Anlagen. Wir betreuen unsere Kunden von der ersten Idee bis zur Wartung Jahre nach der Fertigstellung – ohne Ausnahme. Sonderwünsche unserer Kunden sind unser Spezialgebiet, mit und ohne Projektrealisierung.

Snow Leopard Projects

Wir verwenden beim Bau von Biogasanlagen grundsätzlich Industrietechnik aus Deutschland. Damit garantieren wir Zuverlässigkeit und Störungsarmut. Wir lösen Probleme öfter mit Biologie und Beratung als Stahl und Beton. Mit der richtigen Biologie bringen wir jede Biogasanlage auf Höchstleistung. Biologie ist elegant und günstig.

Die GRegio Energie AG

Der Zweck der GRegio Energie AG ist die Planung und Umsetzung von Energieprojekten mit Biomasse und landwirtschaftlichen Dünger- und Ressourcenprojekten. Der Handel und Service von HTC Karbonisierungsanlagen, Vergaseranlagen, Separations- und Düngergewinnungsanlagen und anverwandte Peripherie.

Sunkraft

Wir beraten Sie bei der Produktion von Biodiesel, FAME allgemein und der Aufreinigung roher Pflanzenöle für motorische bzw. Heizzwecke. Wir sind nicht nur vertraut mit der klassischen, alkalisch katalysierten Umesterung, sondern beraten Sie auch gerne über neue Verfahren, wie die rein sauer katalysierte Ver- und Umesterung und helfen Ihnen abzuwägen, welche Chancen sich dadurch für Ihren Betrieb ergeben.

EurA

„Wir unterstützen Marktführer von morgen“ als europaweit tätige Technologie- und Innovationsberatung unterstützen wir seit 20 Jahren Marktführer von morgen im Innovationsprozess: von der Forschung und Entwicklung neuer Produkte bis zur Markteinführung und internationalen Vermarktung von Innovationen.

UNSERE FÖRDERMITGLIEDSCHAFTEN



ABSCHLUSSWORT

Wir stehen Ihnen als kompetenter Partner für Abwassertechnik zur Seite und bieten Ihnen schlüsselfertige, modulare Anlagen zur Voll- und Teilbehandlung an. Dabei übernehmen wir die vollständige Leistung, wie Beratung, Planung, Montage, Inbetriebnahme sowie Optimierung. Für Sie finden wir die optimale Lösung.