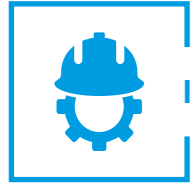




LIZENSIERUNG VON TECHNOLOGIEN



INGENIEURDIENSTLEISTER



ANLAGENBAUER

IDEAS INSIDE ^{EPC}



Industrielle Biotechnologien

Ganzheitliche Anlagenkonzepte

KONTAKT

EPC Engineering & Technologies GmbH

Dr.-Bonnet-Weg 1
99310 Arnstadt
Deutschland

Tel.: +49 3628 660 48 - 2900
Fax: +49 3628 660 48 - 2925
E-Mail: arnstadt@epc.com
Website: www.epc.com



Tiefenverarbeitung von nachwachsenden Rohstoffen

Wenn ein Rohstoff in seiner ursprünglichsten Form in einer der von EPC errichteten Produktionsanlagen ankommt, ist sein Weg durch die verschiedenen Stationen zu einem hochwertigen Produkt für den Einsatz in der Lebens- oder Futtermittel-, Pharma- oder Chemieindustrie schon genau und effizient geplant. Somit können wir unseren Kunden eine maximale Wertschöpfung garantieren.

A MEMBER OF
EPC GROUP



EPC Group is certified per DIN EN ISO 9001

IDEAS INSIDE ^{EPC}



Von der Konzeptentwicklung zur fertigen Fabrik

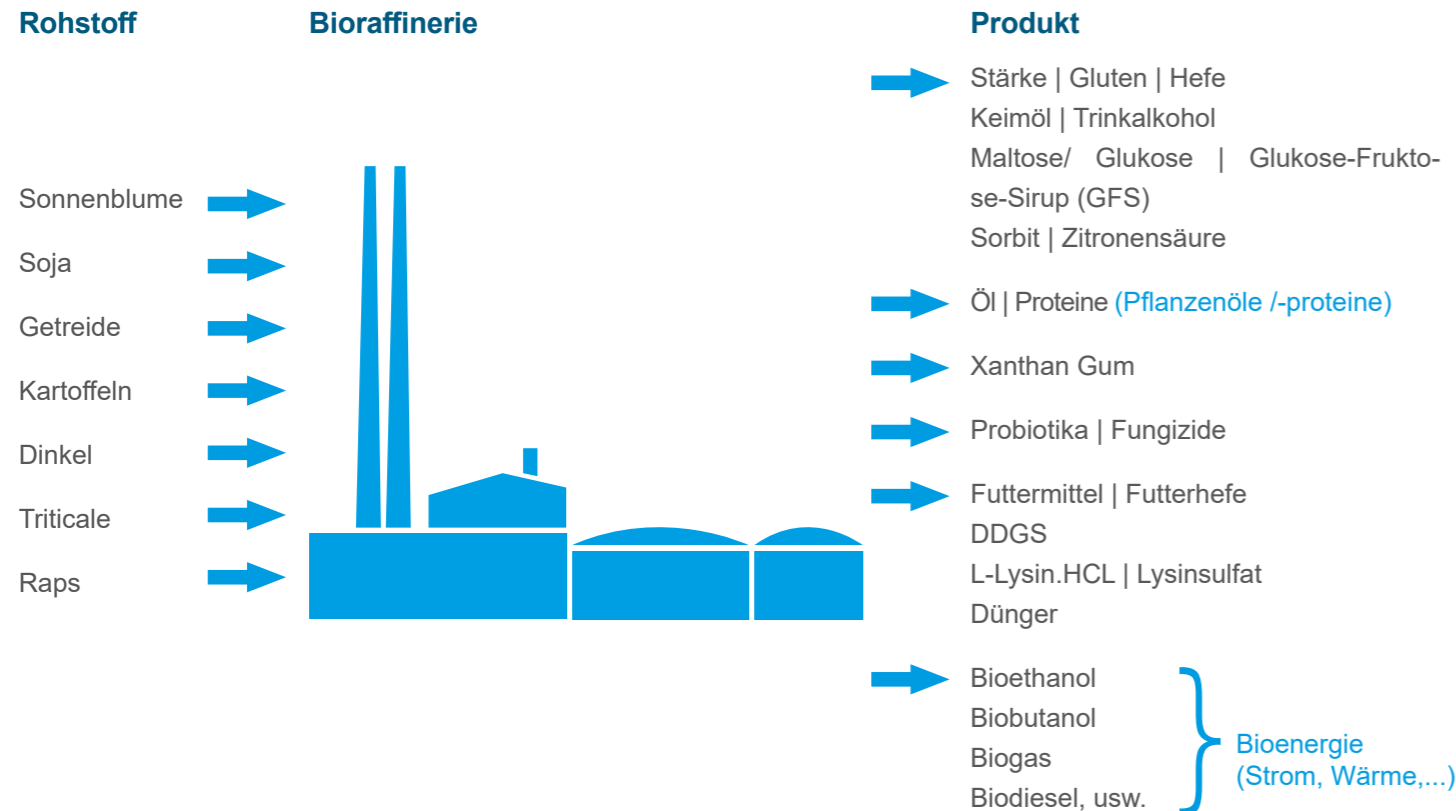
Produktion von Gluten, Stärke, Glukose/ Maltose-Sirup, Aminosäuren und Futtermitteln

Das EPC-Leistungsspektrum beginnt bei der Konzeptentwicklung und endet in einer schlüsselfertigen Fabrik. Hierbei zeigt sich unsere Stärke vor allem im Scale-up von einer Pilotanlage zur Fertigungsstätte. Speziell die Tiefenverarbeitung von nachwachsenden Rohstoffen macht die Herstellung vielseitig verwendbarer Produkte möglich.

Des Weiteren sind wir in der Lage ein Stamm-Engineering durchzuführen, bei dem die höchste Produktivität der Fermentationskultur erreicht wird, um anschließend in der Fertigungsanlage eine optimale Ausbeute und Effizienz zu erzielen.

Die von EPC errichteten Anlagen sind auf höchste Wertschöpfung ausgerichtet. Der Rohstoff wird sauber in seine Einzelbestandteile zerlegt und kann anschließend nach Bedarf weiterverarbeitet werden. Sämtliche Abläufe sind auf Präzision ausgerichtet. So geht nicht der geringste Bestandteil des wertvollen Rohstoffes verloren. Einzigartig an unserer Bio-Raffinerie ist die Prozessoptimierung in einer neuen Dimension und die dadurch erreichte Rentabilität.

Vom Rohstoff zum Produkt



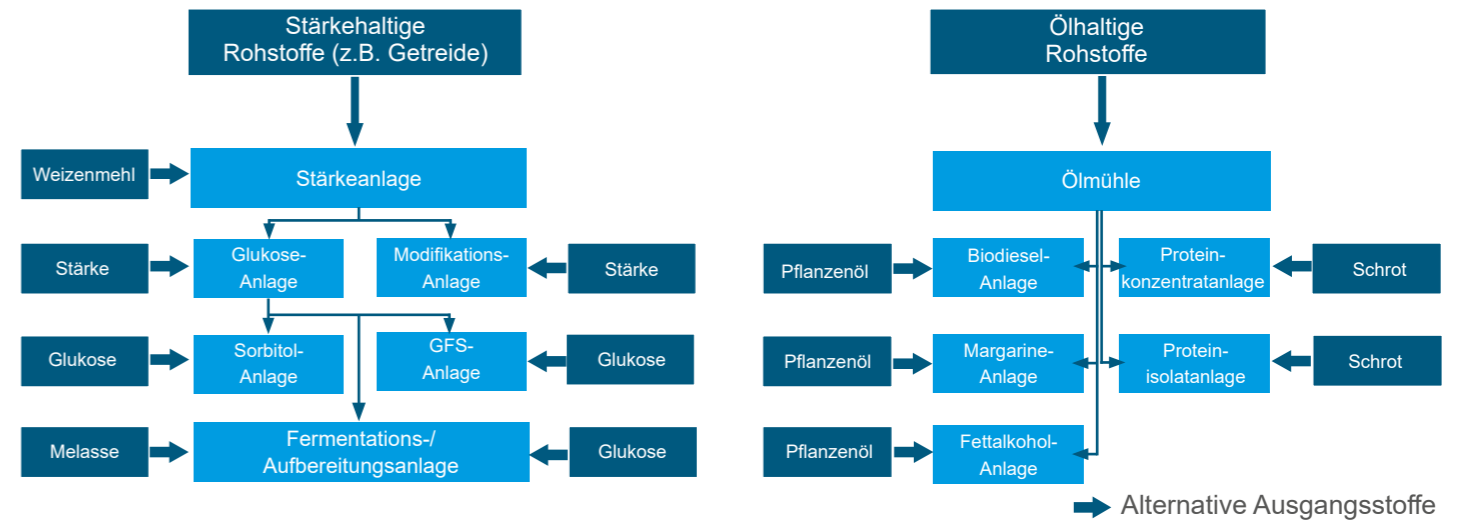
Unsere Technologien

- ✓ Kartoffel- und Getreideverarbeitungsanlagen
- ✓ Ganzheitliche Biodieselanlagen
- ✓ Stärke- und Sirupanlagen
- ✓ Fermentationsanlagen (Bioalkohole, Probiotika, Aminosäuren)
- ✓ Ölmühlen (Sonnenblumen, Soja, Raps, Leindotter, Baumwollsaamen)
- ✓ Düngemittelanlagen
- ✓ Proteinanlagen (Konzentrat, Isolat)
- ✓ Biogasanlagen

Abläufe in unseren Anlagen

Ganzheitliche Anlagenkonzepte

Wir bieten ganzheitliche Anlagenkonzepte zur Weiter- und Tiefenverarbeitung von stärke- und ölhaltigen Rohstoffen an. Dabei erhalten wir für den Kunden die Möglichkeit, die gesamte Produktionsanlage oder einzelne Produktionsabschnitte variabel mit alternativen Ausgangsstoffen zu betreiben. Dadurch wird eine Flexibilität erreicht, um die Anlage marktorientiert in einzelnen Etappen auszubauen oder zu erweitern.



KONTAKT



Dipl.-Ing.
Franz-Josef Willems
Niederlassungsleiter
Phone: +49 3628 66048 - 29 00
Email: franz-josef.willems@epc.com



Karol Kerrane
Business Development Director
Phone: +49 3628 66048 - 29 00
Email: karol.kerrane@epc.com