

Biotechnologie- anlagen.

Anlagenbau für Stärke und Derivate.



Linde Engineering Dresden GmbH. Ihr starker Partner im Anlagenbau.



Innerhalb der Linde Group mit weltweiten Niederlassungen und mehr als 50.000 Angestellten stellt die Linde Engineering Dresden GmbH die Anlagenbaukompetenz für Biotechnologie dar.

40jährige Erfahrung auf dem Gebiet des Großanlagenbaus und extensive Prozesskenntnis im Bereich der biotechnologischen Herstellung von Pharmaziewirkstoffen, Nahrungsmittelzusatzstoffen und -inhaltsstoffen sowie neu entwickelter, biotechnologischer Verfahren machen Linde Engineering Dresden zum idealen Partner bei der Planung und Realisierung neuer Stärkeprojekte.

Abhängig von den anlagen- und projektspezifischen Anforderungen werden dabei in verschiedenen Phasen von Linde Engineering Dresden als Generalunternehmer in Zusammenarbeit mit dem Auftraggeber Projekte von der Konzeptplanung bis zur Inbetriebnahme der gesamten Anlage entwickelt und ausgeführt.

Aktueller Stärkeanlagen-Neubau

Für die Food Retail & Production CS GmbH realisiert Linde Engineering Dresden als Konsortialführer am Standort Chemie- und Industriepark Zeitz/Tröglitz (Sachsen-Anhalt) eine Anlage zur Produktion von Weizenstärke und Stärkederivaten aus Getreide.

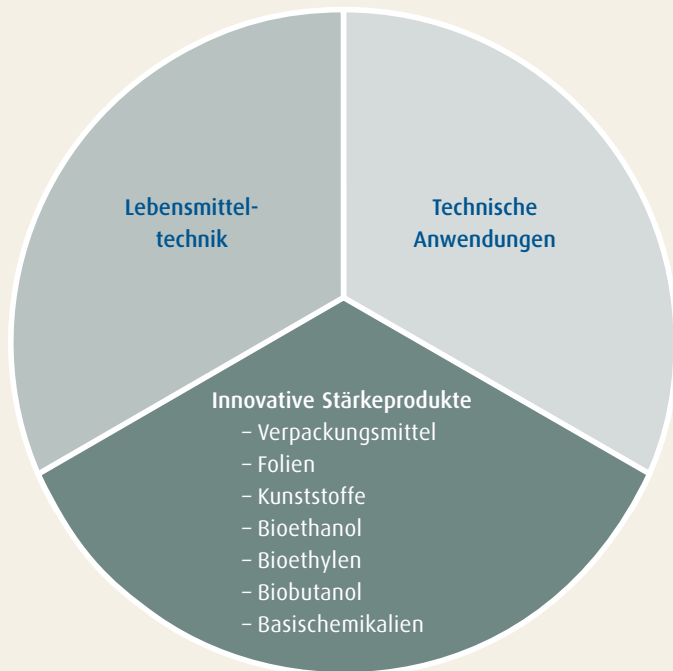
Leistungsumfang der Linde Engineering Dresden GmbH sind die Gesamtprojektleitung sowie die Planung, Beschaffung, Montage und Inbetriebnahme der Technologie.

Im 1. Quartal 2010 wurde die Stärkefabrik in Zeitz in Betrieb genommen und startete mit einer jährlichen Produktionskapazität von

120.000 t. Das Werk besteht aus Stärke- und Glutenextraktionen, einer A-Stärkemodifikation, zugehörigen Trocknungsanlagen sowie allen erforderlichen Neben- und Verpackungsanlagen.



Stärke. Vielseitiger Rohstoff.



Weißer Biotechnologie. Innovative Produkte aus traditionellen Rohstoffen.

Stärke, ein Polysaccharid aus Glucose-Einheiten, dient als Rohstoff zur Erzeugung einer Vielzahl von Produkten der Nahrungsmittelindustrie und wird für verschiedenste technische Anwendungen verarbeitet. Mit einem kontinuierlich steigenden jährlichen Bedarf von zur Zeit 50 Millionen Tonnen ist sie nach Cellulose und Pflanzenölen der wichtigste nachwachsende pflanzliche Rohstoff.

Die vielseitige Anwendung von Stärkeprodukten macht dieses Material zu einem wichtigen Grundstoff für neue Technologien und Verfahren. In Abhängigkeit von geografischen und klimatischen Gegebenheiten werden variierende Prozesse zur Stärkegewinnung aus Weizen,

Mais, Kartoffeln, Erbsen, Reis oder Tapioka angewendet. Dabei erfolgt die optimale Umsetzung der unterschiedlichen Verfahren durch ein erfahrenes Linde Engineering Projekt Team.

Neben dem klassischen Einsatz in der Lebensmittelindustrie und technischen Anwendungsbereichen gewinnen besonders neue Stärkeprodukte und ihre Weiterverarbeitung mit biotechnologischen Verfahren als Alternative zu erdölbasierten Treibstoffen und Grundstoffen der Kunststoffindustrie zunehmend an Bedeutung. Die neuen Prozesse und Technologien werden projektbegleitend durch das Linde Engineering Biotechnologie Team systematisch erarbeitet und anlagentechnisch umgesetzt.



Wertanlagen für die Zukunft schaffen.

Wir leben vom Erfolg unserer Kunden. Mit innovativer Technologie und dem umfassenden Know-how unserer Mitarbeiter machen wir ihre Ziele konsequent zu unseren eigenen. Fair, transparent und kostenbewusst. Jede Anlage, die wir bauen, ist daher zugleich eine Referenz für die nächste – kreativ in der Idee, effizient in der Umsetzung.

Als eines der führenden Unternehmen bei Planung und Bau von Chemie-, Gas-, Biotechnologie- und Pharmazieanlagen bieten wir unseren Kunden die Sicherheit gleichbleibend hoher Qualitätsstandards. Gemeinsam mit zuverlässigen Geschäftspartnern vernetzen wir Kapazität und Kompetenz, um Projekte in jeder Dimension zu realisieren.

Jeden Auftrag sehen wir als Chance, den Marktstandard neu zu bestimmen und damit unsere starke Position im internationalen Wettbewerb weiter auszubauen. Getragen von der Freude an der eigenen Leistungsfähigkeit ist es unser Ziel, den Namen Linde weltweit zum Qualitätssiegel zu machen. Mit Anlagen, die für sich – und für uns – sprechen.

Linde Engineering Dresden GmbH

Postanschrift:
Postfach 21 03 53
01265 Dresden
Deutschland

Hausadresse:
Bodenbacher Straße 80
01277 Dresden
Deutschland
Telefon +49.351.250-3512
Telefax +49.351.250-4816
ledd.biotech@linde-le.com
www.linde-engineering.de

Büro Moskau:
115054, Moskau
Paveletskaya Square 2/2
Russland
Telefon +7.495.64262423
ledd.moscow@linde-le.com