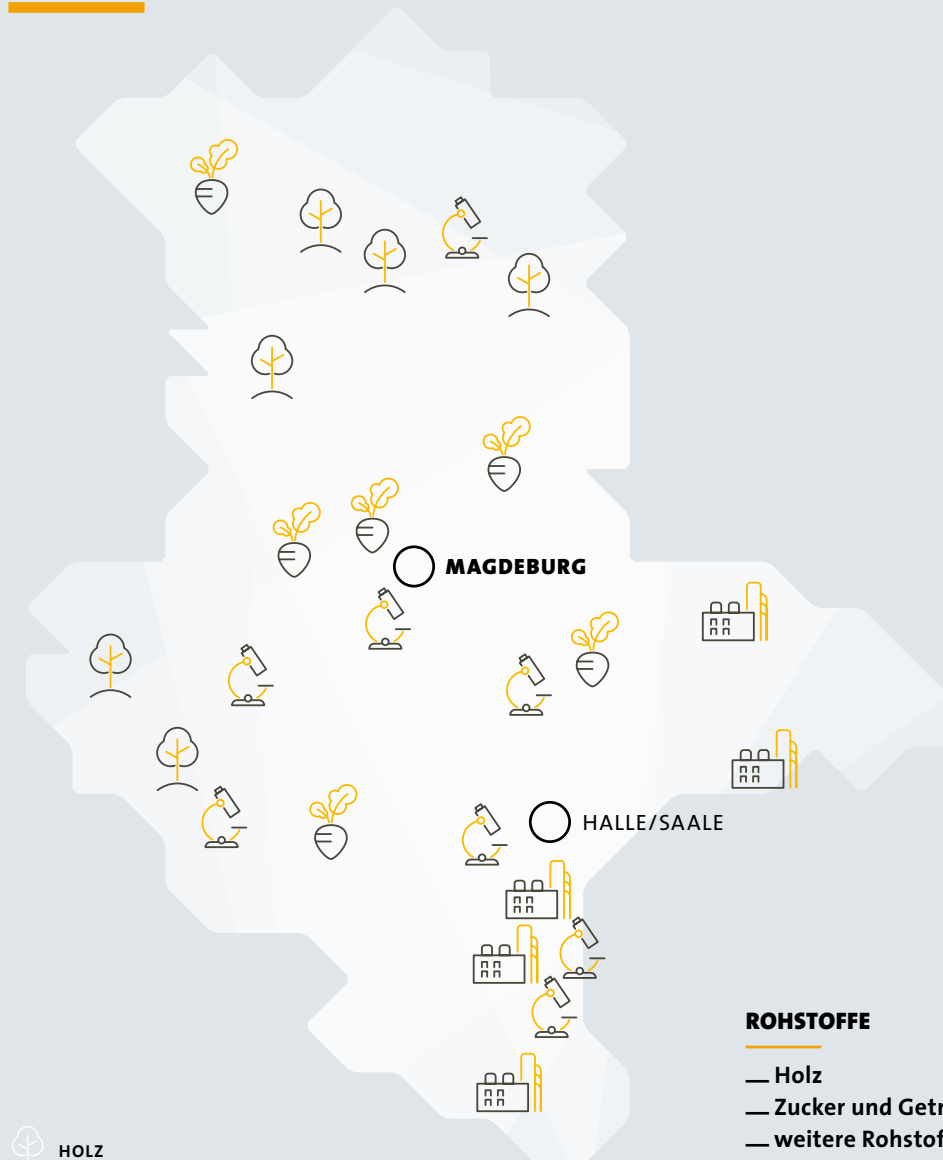


HIER SCHAFFT BIOÖKONOMIE MASSSTÄBE. SACHSEN-ANHALT

BIOÖKONOMIE SACHSEN-ANHALT

KOMPETENZEN UND ROHSTOFFE




KOMPETENZEN IN

- Rohstofffassung
- Transport
- Biotechnologische Verarbeitung
- Vermarktung

INDUSTRIEN

- Landwirtschaft/Forst
- Biotechnologie
- Chemie 
- Bioplastics
- Pharmazie
- Erneuerbare Energien

INFRASTRUKTUR


- Chemiepark-Verbund-Netz 
- Wasserstoff-Netz
- technische Gase

THEMENFELDER

- Proteine
- Enzyme
- Ingredienzien
- „grüne Kohlenwasserstoffe“
- Algen
- Fermentation
- Bioraffinerien

ROHSTOFFE

- Holz
- Zucker und Getreide
- weitere Rohstoffe:
Biogene Reststoffe,
 H_2 , CO_2

-  HOLZ
-  ZUCKER UND GETREIDE
-  CHEMIEPARKS
-  FORSCHUNGS- UND ENTWICKLUNGSEINRICHTUNGEN / HOCHSCHULEN



Mehr Informationen:
www.investieren-in-sachsen-anhalt.de/biooekonomie

GUTE GRÜNDE – STÄRKEN DES BIOÖKONOMIE- STANDORTS SACHSEN-ANHALT

- Innovationsstandort für die Chemieindustrie mit 5 Chemieparks
- Scale-Up-Kompetenz: Vom Labor- zum Industriemaßstab
- Leistungsfähige Land- und Forstwirtschaft
- Verfügbarkeit biogener Reststoffe sowie Biomasse
- Bioeconomy Science Campus Mitteldeutschland und Industrial Bioeconomy Hub Leuna
- Ausbau grüner Versorgungs-Infrastrukturen durch Erneuerbare Energien an den Chemie-/Industriestandorten
- Spezial: Kompetenznetzwerk Mikroalgen mit internationaler Strahlkraft
- Zentraler Standort, moderne Infrastruktur, Nähe zu Absatzmärkten
- Hohe Qualitäts- und Sicherheitsstandards
- Beste Investitionsbedingungen
- Vorreiter in Ausbildungsberufen und -standards



- **Einmalige Forschungsdichte, innovative und konkurrenzfähige Spitzentechnologien**, u. a.: Fraunhofer-Institut für Fabrikbetrieb und -automatisierung IFF, Fraunhofer-Institut für Mikrostruktur von Werkstoffen und Systemen IMWS, Fraunhofer-Zentrum für Chemisch-Biotechnologische Prozesse CBP, Fraunhofer-Institut für Zelltherapie und Immunologie IZI, Fraunhofer-Pilotanlagenzentrum für Polymersynthese und -verarbeitung PAZ, ifak Institut für Automation und Kommunikation e.V., Max-Planck-Institut für Dynamik komplexer technischer Systeme MPI, Pilot Pflanzenöltechnologie Magdeburg e.V. (PPM), Bio-Zentrum Halle GmbH, Algentechnikum Köthen, Julius-Kühn-Institut, Bundesforschungsinstitut Kulturpflanzen, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Hochschule Merseburg, Hochschule Magdeburg-Stendal, Hochschule Harz, Hochschule Anhalt

- **Breites Netzwerk an Institutionen, Unternehmen und Forschungseinrichtungen**, u. a.: BioeconomyCluster Mitteldeutschland e.V. Halle, InnovationsHub „Zukunft Holz&Klima“, WissenschaftsCampus Pflanzenbasierte Bioökonomie Halle, Saluplanta e.V. Bernburg, Medicus Science Center GmbH, Technologie- und Gründerzentrum Halle GmbH, Metropolregion Mitteldeutschland Management GmbH, IKTR Institut für Kunststofftechnologie und -recycling e.V., GMBU e.V. Halle, Weinberg Campus Accelerator & Innovation Hub, Agrochemisches Institut Piesteritz e.V., Polykum e.V., DBFZ Deutsches Biomasseforschungszentrum gemeinnützige GmbH, Infra Leuna GmbH, Infra Zeitz Servicegesellschaft GmbH

„Durch ein Kontinuum an universitärer Grundlagenforschung, Forschung an Fraunhofer Instituten mit Pilotanlagen, erfolgreicher Ansiedlung von Start-up Unternehmen, aufstrebenden Technologieunternehmen und der kommerziellen, großtechnischen UPM Bioraffinerie wird in Sachsen-Anhalt ein Spektrum von Forschungseinrichtungen und Kompetenzen abgebildet, welches weltweit einmalig sein dürfte. Sachsen-Anhalt hat so das Potenzial, sich als globale Vorbildregion einer nachhaltigen Bioökonomie zu etablieren.“

Dr. Michael Duetsch | Director UPM Biochemicals Business

IMG – IHR ANSPRECHPARTNER

Investitions- und Marketinggesellschaft
Sachsen-Anhalt mbH
Am Alten Theater 6 | 39104 Magdeburg
Tel. +49 391 56899-10
welcome@img-sachsen-anhalt.de

IMG – IHR PARTNER

Für alle Fragen der Projektrealisierung
Für Immobilien- und Standortsuche
Für International Business Service
Für Unterstützung in Förder- und Finanzierungsfragen

Für Unterstützung in Personalsuche
und -rekrutierung