

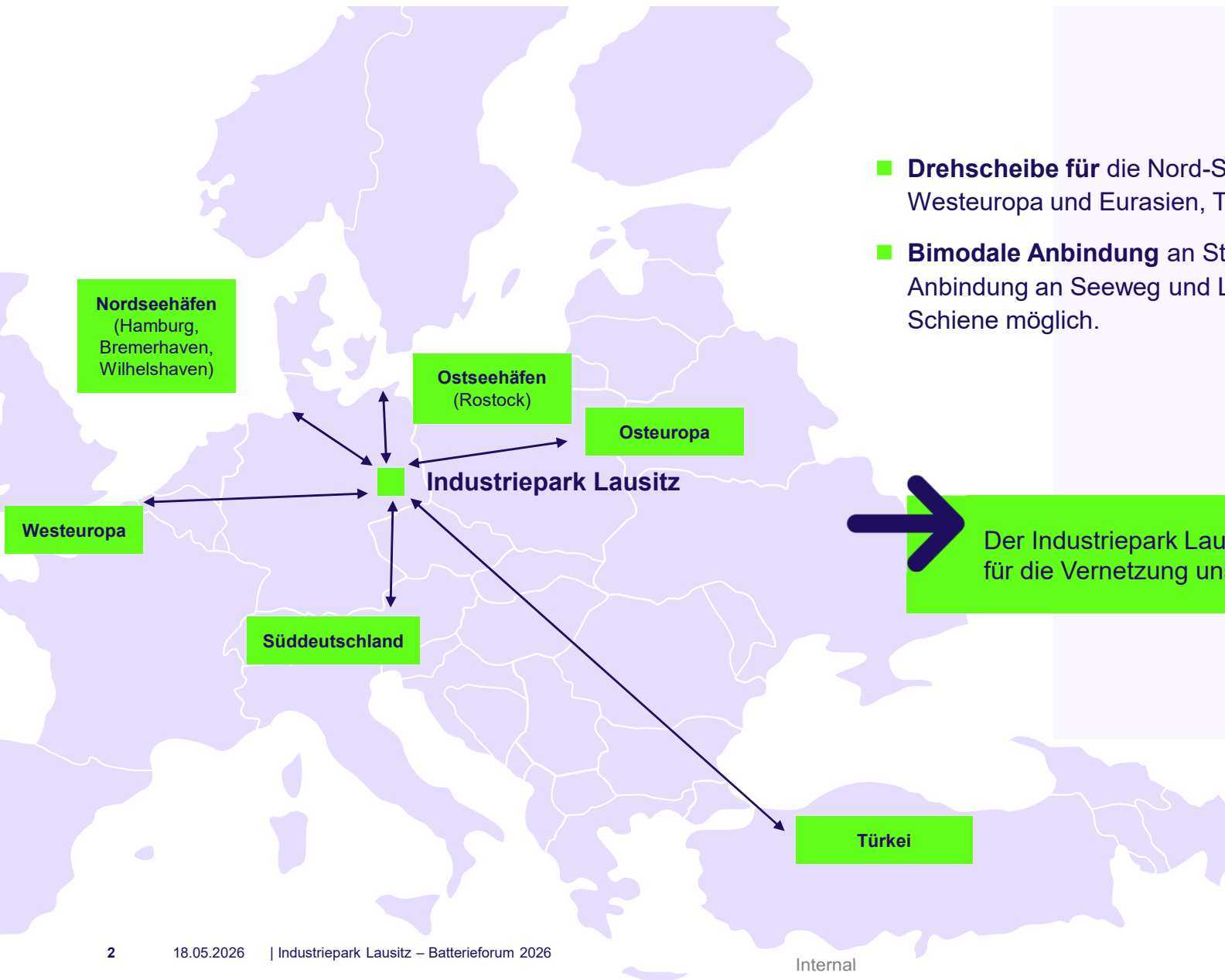
Raum für Batteriewertschöpfung im Industriepark Lausitz

Einblicke in das Energiekonzept am Standort
inkl. stationärer Energiespeicher

Dr. Kim Vetter, 18. Mai 2026, Berlin



- **Drehscheibe für** die Nord-Süd Achse, Westeuropa und Eurasien, Tor nach Osteuropa.
- **Bimodale Anbindung** an Straße und Schiene: Anbindung an Seeweg und Luftweg via LKW oder Schiene möglich.



Der Industriepark Lausitz als idealer Ausgangspunkt für die Vernetzung unserer Kunden in die Welt.

Unternehmen am Standort

Ein starker Industrieverbund mit echten Synergien



Auswahl externer, langfristiger Partner am Standort

1	BASF enviaM Solarpark Schwarzheide GmbH
2	GETEC Energiedienste GmbH
3	STR Tank-Container-Reinigung GmbH
4	BASF Battery Materials und Recycling Schwarzheide GmbH
5	Knauf Industries Polymers GmbH
6	Air Liquide Deutschland GmbH
7	Zeppoil Schwarzheide GmbH
8	FEURER Febra GmbH
9	Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.
10	Proseat Schwarzheide GmbH
11	INEOS Styrolution Schwarzheide GmbH
12	Tradebe GmbH
13	Feralco Deutschland GmbH
14	REMONDIS Industrie Service GmbH & Co. KG
15	Alfred Talke GmbH & Co. KG
16	BASF Schwarzheide GmbH (verschiedene Anlagen am Standort)



16



Air Liquide: Integration in Wertschöpfungskette für Batteriematerialien

Versorgung mit Industriegasen

Luftzerlegungsanlage (LZA), seit 2023:

- Zweite Anlage neben Anlage für Stickstoffproduktion (seit 1995)
- Rund 40 Millionen Euro Investition durch Air Liquide
- Produziert **Sauerstoff** und **Stickstoff** sowie **CO₂-freie Druckluft**
- Stärkt den Standort für Batterieproduktion durch Belieferung der Fabrik für Kathodenaktivmaterial mit Industriegasen



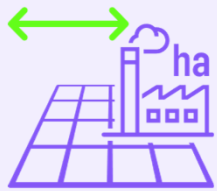


Unsere Vision

**Ein resilienter, wachsender Standort
durch attraktive Bedingungen
für unsere Kunden**



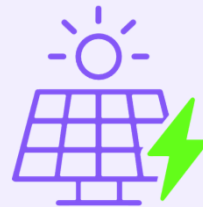
Der Industriepark auf einen Blick: Ihr idealer Standort für Wachstum und Innovation.



**Modulares
Flächen- und
Immobilienangebot**



**Moderne,
hocheffiziente
Infrastruktur**



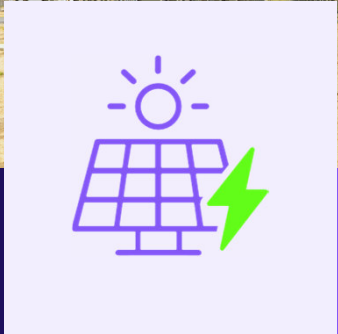
**Nachhaltige und
zukunftsorientierte
Energieversorgung**



**Umfassendes
Serviceangebot**



**Strategisch
sehr gut
gelegen**



Versorgungssicherheit und Modularität

- Kraftwerksinfrastruktur am Standort (z.B. GuD-Kraftwerk, E-Kessel, PV-Anlagen, Batteriespeicher)
- Modulare Energieversorgung nach Bedarf
- Energie und CO₂-Einsparungen zusammengedacht

Energiemanagement – datenbasiert und transparent

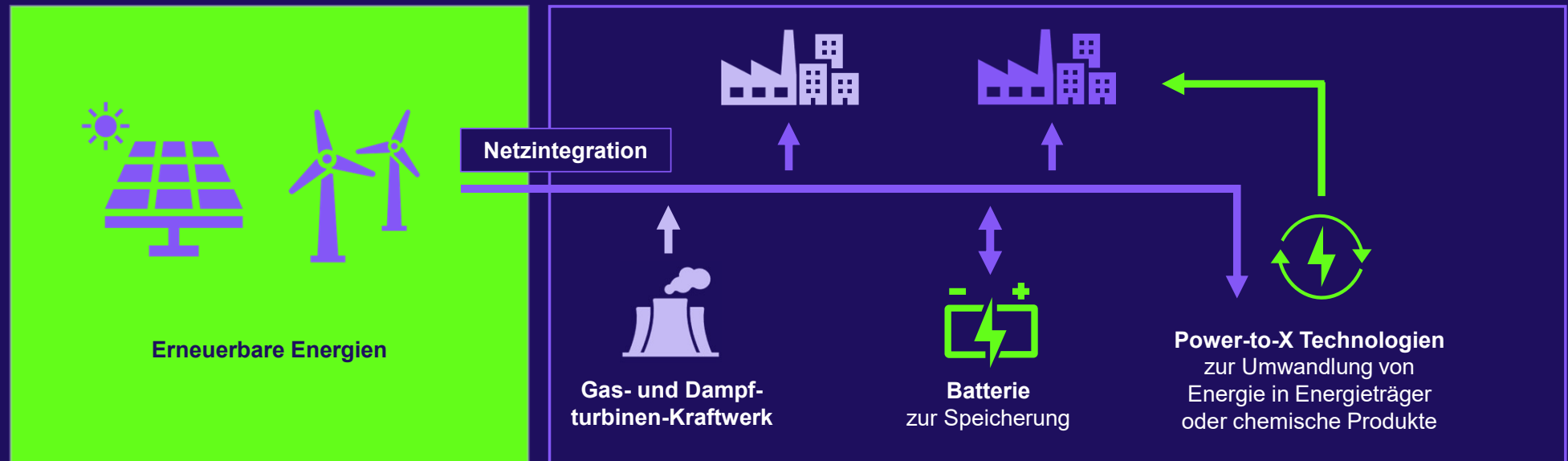
- Transparenz durch Monitoring von Verbrauch und Spitzenlasten
- Identifikation von Optimierungspotenzialen
- Wir als Standort sind 50001-zertifiziert und unterstützen auch unsere Kunden beim Erhalt der Zertifizierung



Möglichkeiten einer CO₂-neutralen Produktion am Standort

Grüne Energieerzeugung:
nachhaltig und regional

Erneuerbare Energien sind in
Wertschöpfungskette integrierbar

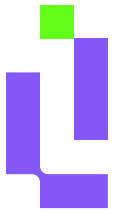


Legende:

- Grüne Speicher
- Grüne Produktion
- Produktion mit grünen Anteilen nach Bedarf



Verschiedene Energiespeicher garantieren störungsfreie Versorgung!



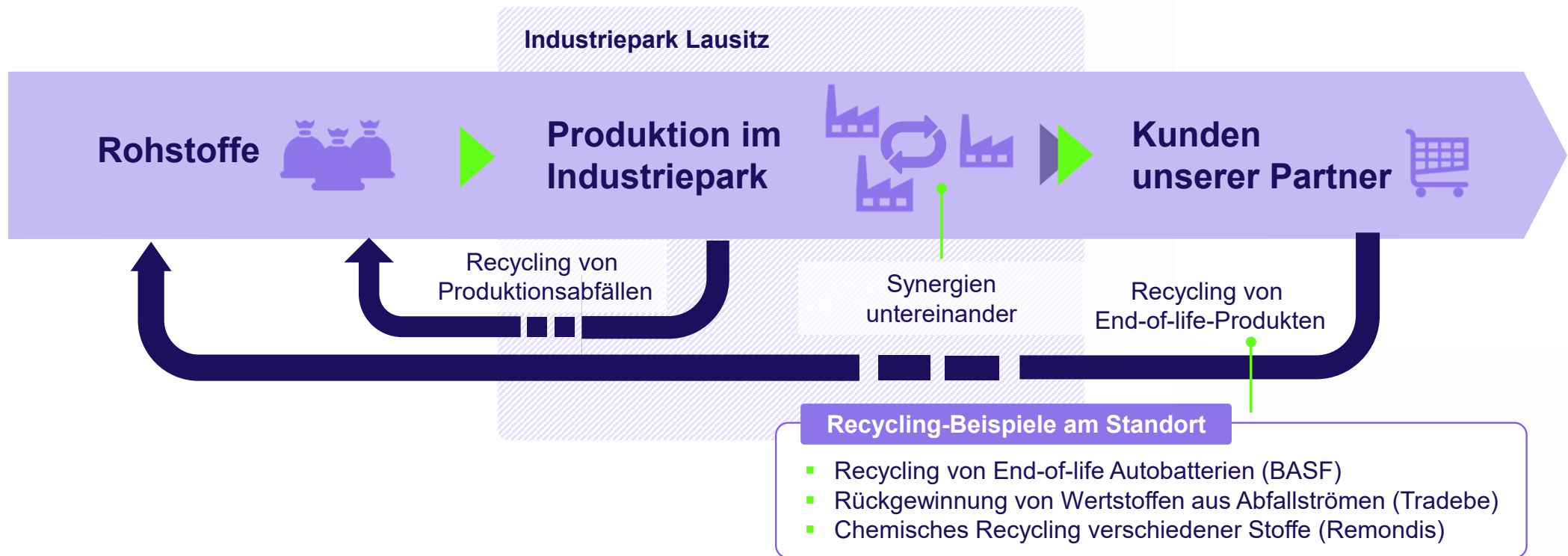
Unser Fokus auf Versorgungssicherheit und Nachhaltigkeit

sichert Ihre Wettbewerbsfähigkeit im Industriepark Lausitz – selbst im Umgang mit gefährlichen Produkten, Rohstoffen oder Abfällen.



Unsere Partner sind in komplexe Wertschöpfungsketten integriert

Reibungslose Abläufe und Synergien ermöglichen es unseren Partnern, die Bedarfe ihrer Kunden ideal zu bedienen.





Der nächste Schritt: Sprechen Sie uns an!



Ansprechpartnerin

Dr. Kim Vetter

Team Lead Account Management
Strategic Partnering & Investments

Industriepark Lausitz
BASF InfraService & Solutions Lausitz GmbH
Schipkauer Straße 1
01987 Schwarzheide

Mobile: +49 151 17997399

E-Mail: kim.vetter@basf.com

 <https://www.industriepark-lausitz.com>

 <https://experience.industriepark-lausitz.com/>

 <https://www.linkedin.com/company/industriepark-lausitz>

Wer steht hinter dem Industriepark Lausitz?

- **BASF InfraService & Solutions Lausitz GmbH**
- **100% BASF-Tochter**
- **900 Mitarbeitende**

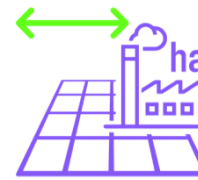
Im Herzen der Lausitz arbeiten wir an der Zukunft: Als erster eigenständiger Industriepark innerhalb der BASF-Gruppe stehen wir für unternehmerische Flexibilität, Kundenorientierung und die Offenheit für neue Wege.



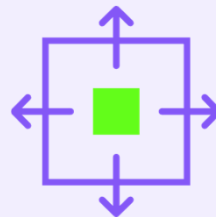


Backup

Modulares Flächen- und Immobilienangebot: Von Spezialanlagen bis Freiflächen finden Sie Ihren idealen Platz.



- **Flächenvarianten von kleinen Einheiten bis zu großen Hallen/Anlagen:** 2.000 bis 40.000 m²
Erweiterungsflächen, flexibel skalierbar für jede Unternehmensgröße.



- **Flexible Nutzungsmöglichkeit** – von Lagerkapazitäten bis zur komplexen Chemieanlage:
Hier ist Platz für viele Anwendungsfälle.



- **Individuelle Standortanalyse und Machbarkeitsprüfung:**
Wir prüfen, ob Ihr Projekt am Standort umsetzbar ist – technisch, wirtschaftlich und rechtlich.



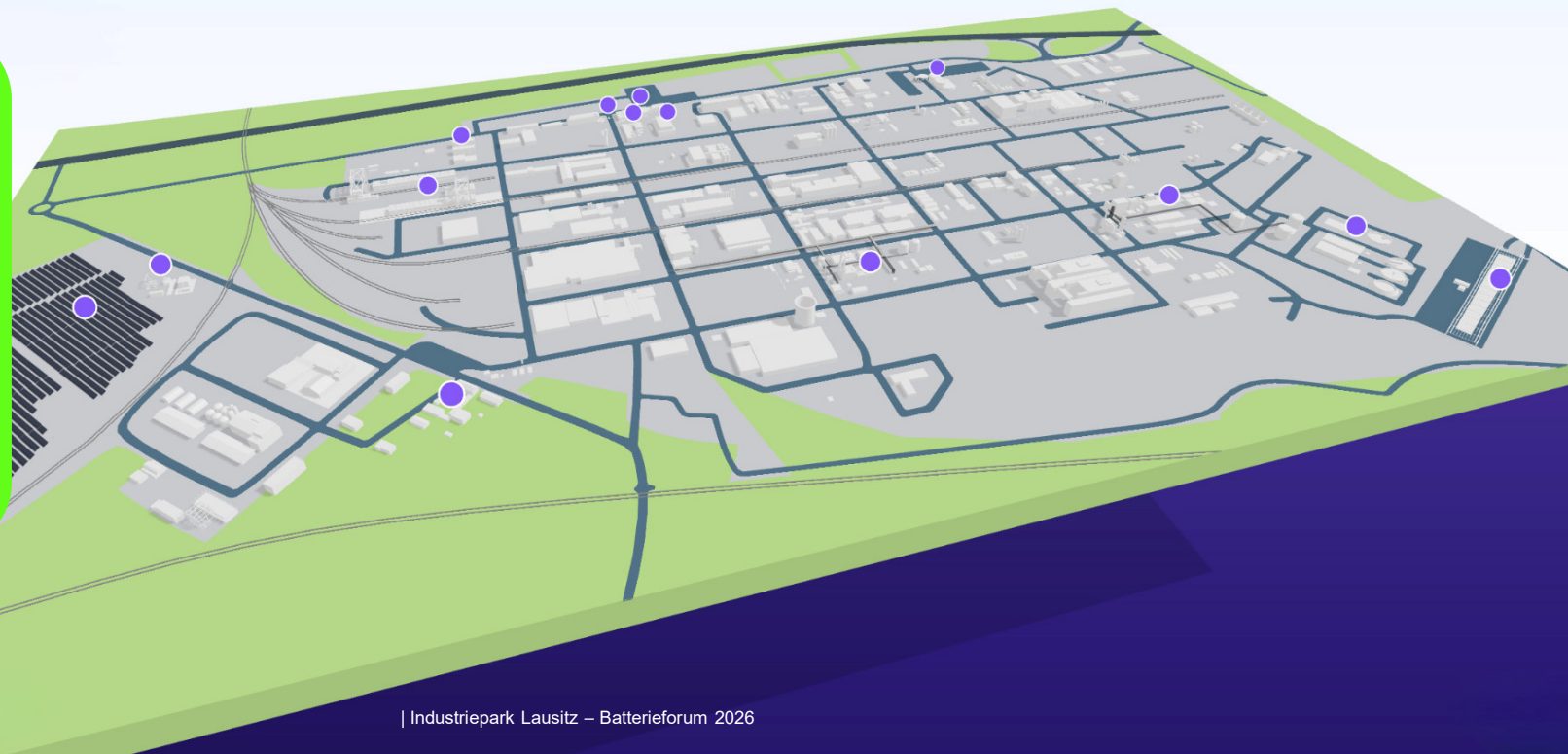
Hier bieten sich neue Perspektiven:
ein erster Überblick über Ihren neuen Standort.



Hier Klicken

Virtuelle Kartenansicht:

Verschaffen Sie sich einen digitalen Eindruck – effizient, zeitsparend und ortsunabhängig.





Moderne und hocheffiziente Infrastruktur: Versorgung und Entsorgung sind die zuverlässige Basis für Ihre Produktion.



- **Versorgung:** Elektroenergie, Dampf, VE-Wasser, Brauch- und Kühlwasser sowie Stickstoff, Druckluft und Erdgas, außerdem Natronlauge und Salzsäure mit hoher Versorgungssicherheit für maximale Verfügbarkeit.
- **Entsorgung:** Zuverlässige Entsorgung dank zertifizierter Verbrennungsanlage sowie eigener Kläranlage.
- **Netzbetrieb:** Zentrale Bereitstellung von Energien und Medien über weitläufige Verteilernetze – sicher und rund um die Uhr.
- **Kompetenz:** Im Umgang mit kritischen Stoffen – durch langjährige Erfahrung im Bereich Feuerwehr, Gesundheit, Umwelt und allgemeiner Sicherheit.



**Nachhaltige und zukunfts-
orientierte Energieversorgung:
Störungsfreie Abläufe und vielfältige
Optionen für Ihre Produktion.**





Effiziente Energieversorgung durch modernes GuD-Kraftwerk

Zahlen, Daten, Fakten rund um die Infrastrukturanlagen

Versorgung

Gas- und Dampfturbinenkraftwerk

Erzielt einen hohen Wirkungsgrad durch effiziente Kraft-Wärme-Kopplung

■ Komponenten:

- 2x Gasturbinen mit Abhitzeessel und Zusatzfeuerung
- 1x Dampferzeuger (30 t/h) und ein Reservedampferzeuger
- 1x Dampfturbine (Gegendruckturbine)
- 1x Kondensatsammel- und Reinigungsanlage
- 1x Erzeugungsanlage für vollentsalztes Wasser

■ Kapazitäten:

- Dampf: 200 t/h (n-1)
- Strom: ca. 110 MW

Weitere Versorgungskomponenten ermöglichen eine modulare Nutzung und individuelle Versorgung unserer Partner – mit grüner Energie nach Bedarf.





Umweltgerechte Entsorgung und moderne Abwasserbehandlung

Zahlen, Daten, Fakten rund um die Infrastrukturanlagen

Entsorgung

Rückstandsverbrennung & Kläranlage

Ermöglichen umweltgerechte Entsorgung aller Abfälle und Behandlung der Abwässer

■ Komponenten:

- 1x Rückstandsverbrennungsanlage mit 2x Drehrohröfen und Rauchgasreinigungsanlage mit modernster Technologie (Gesamtkapazität ca. 45.000 t/a)
- 1x Abwassereindampfanlage (Kapazität ca. 800 m³/d)
- 1x Ozonung (Kapazität ca. 1.000 m³/d)
- 1x Kläranlage (Kapazität ca. 26,8 t CSB/d, 15.000 m³/d)

Enge Zusammenarbeit mit Entsorgungspartnern und externen Dienstleistern ermöglicht Flexibilität für unsere Partner





Ihre Sicherheit beginnt mit dem richtigen Partner.



- **Werkschutz und Werkfeuerwehr**
sichern Menschen, Anlagen und Umwelt: 24/7 durch zuverlässige Brandverhütung und moderne Gefahrenabwehr.
- **Lückenlose Notfallkonzepte:**
Werkfeuerwehr ist staatlich anerkannt und wird im Ernstfall umgehend tätig.
- **Notärztliche Versorgung bei Unfällen und akuten Erkrankungen** durch umfassend geschulten werksärztlichen Dienst direkt am Standort.





Umfassendes Serviceangebot: für Ihre sichere Produktion.
Betten Sie Ihre Produktion in einen Standort ein, der den Anforderungen wachstumsstarker Industrien gerecht wird.



Ihre Produktion im Zentrum – alles aus einer Hand.



1. Ansiedlung & Beratung

Standortanalyse, Behördenmanagement, Investorenservice – für einen erfolgreichen Start.

2. Planung & Errichtung

Projektplanung und -steuerung, Genehmigung, Bau & Spezialinfrastruktur – für das schnelle und sichere Realisieren.

Automatisieren, Digitalisieren, Skalieren sowie Um- und Ausbau – für die Weiterentwicklung Ihrer Prozesse und Produkte.

Energie, Medien, Technik, Labor, Sicherheit – für höchste Verfügbarkeit und reibungslose Produktion.

4. Erweiterung & Optimierung

3. Betrieb & Instandhaltung





Genehmigungen

Unser Beitrag zu Ihrer Geschwindigkeit

Industriefreundliches Umfeld

- **Ziele zu Genehmigungszeiten** bisher stets eingehalten, keine Einsprüche und hohe Akzeptanz der Nachbarschaft
- **Industriepartnerschaft** mit Landesregierung und gemeinsame Erklärung zwischen BASF und Land Brandenburg (3. Erneuerung im Juli 2025)

Schnelle Genehmigungen

- **Kompetenz & Erfahrung** durch unterschiedlichste Technologien am Standort und maßgeschneiderte Genehmigungsstrategien
- **Vorbereitete Umweltschutzkonzepte** beschleunigen Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP): Umweltverträglichkeitsuntersuchung (UVU) und Artenschutzkonzept mit Behörden abgestimmt

Geschwindigkeit

Wir führen Sie schnellstmöglich durch den Behördenschwungel

→ §10BImSchG (mit Öffentlichkeitsbeteiligung)	7 Monate +1 Monat*
→ §19BImSchG (ohne Öffentlichkeitsbeteiligung)	3 Monate +1 Monat*
→ Baugenehmigung (Teilbaugenehm. möglich)	3 Monate

*gesetzliche Genehmigungszeit +Prüffrist Genehmigungsunterlagen auf Vollständigkeit



Zusätzliche Standortleistungen

Fachkräfte, Innovation & EU-Initiative

Fachkräftesicherung



- Bau eines hochmodernen überregionalen Ausbildungszentrums bis 2028 in Kooperation mit der Stadt und TÜV Rheinland
- Ausbildungsberufe Chemikant, Elektroniker, Industriemechaniker u.v.m.
- Fachkräftesicherung groß gedacht für insgesamt 4.200 Mitarbeitende am Standort

Kooperationen für Innovation



- Kooperationen mit Universitäten, z.B. TU Dresden mit Future Robotics Lab und Robotics Institute Germany
- Praxisbezug, z.B. durch Institut Fraunhofer IAP für Kunststoffe am Standort
- BASF-eigenes Serviceangebot im Bereich Autonomisierung und Laboranlagen für Skalierung

Net Zero Valley



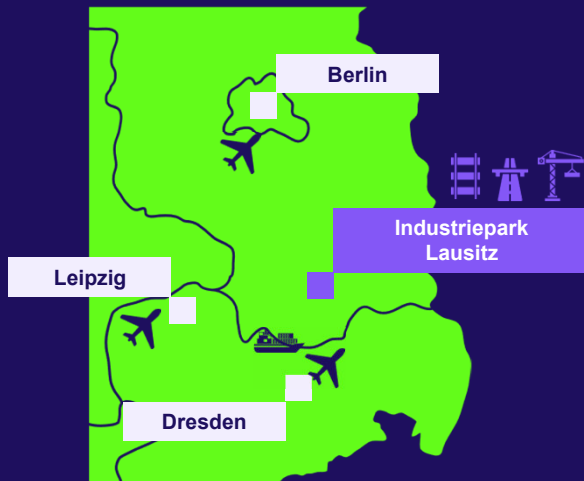
- EU-Initiative für Sonderwirtschaftszonen zur Ansiedlung nachhaltiger Industrien*
- Förderung von Schlüsseltechnologien und Lieferketten, z.B. Kreislaufwirtschaft
- Beschleunigung von Genehmigungs- und Planungsprozessen

*Antrag für die Lausitz gestellt



Strategisch günstig gelegen: Im Herzen der Lausitz – ideal eingebunden in Ihre Wertschöpfungskette.

- Die Nähe zu Ballungszentren Dresden (50 km) und Berlin (140 km) ermöglicht Anknüpfung an lokale Märkte und Wertschöpfung.
- Im Industriepark Lausitz steht unseren Kunden eine optimale infrastrukturelle Anbindung ihrer Produktion zur Verfügung.
- Die Anlieferung zum Standort und die Belieferung der Kunden vom Standort aus erfolgt nahtlos.



Straße:

- 12 km am Standort
- Anbindung an die A13



Gleise

- 20 km am Standort
- Anbindung über Eisenbahnknoten



Flughafen



Kombiterminal



Industriehafen



Eisenbahnknoten



Autobahn



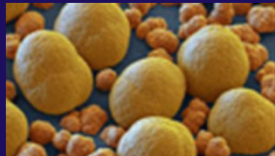


Produktion von Kathodenmaterialien

BASF als Partner am Standort ist Teil der europäischen Wertschöpfungskette für Elektrofahrzeuge



Fabrik für Kathodenmaterialien: Linie 1 & 2



Metalloxid-Partikel



Kathodenmaterial



Lithium-Ionen-Batterien

Kreislaufwirtschaft und Erneuerbare Energien im Zusammenspiel bei der Herstellung von Batteriematerialien (Prototyp):



Recycling von Batteriematerialien



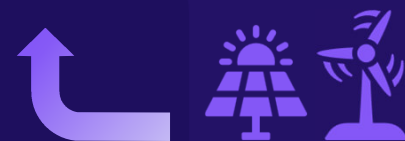
2nd Life Batterien zur EE-Integration in BASF-Produktion



Herstellung von Batteriematerialien



Einsatz als Fahrzeugbatterien





Europas erstes gemeinsames Zentrum für Batteriematerialproduktion und Battereyrecycling

BASF als Partner am Standort ist Teil der europäischen Wertschöpfungskette für Elektrofahrzeuge



Kathodenmaterialproduktion

Kerninformationen

- Eingeweiht **06/2023**
- Produktionskapazität für rund **20 GWh Zellkapazität** per year
- **Vollautomatische** Großproduktionsanlage für hochleistungsfähige Kathodenmaterialien



Schwarzmasseproduktion

Kerninformationen

- Betriebsbereit seit **02/2025**
- Jährliche Verarbeitungskapazität von bis zu **15.000 Tonnen** ausgedienter Lithium-Ionen-Batterien und Produktionsausschüssen
- **Flexibles Verfahren** ermöglicht Variationen in der Feed Zusammensetzung



Der nächste Schritt: Sprechen Sie uns an!

- Besuchen Sie uns am Standort!
- Kontaktperson, Telefon, E-Mail

 <https://www.industriepark-lausitz.com>

 <https://experience.industriepark-lausitz.com/>

 <https://www.linkedin.com/company/industriepark-lausitz>

Wer steht hinter dem Industriepark Lausitz?

- BASF InfraService & Solutions Lausitz GmbH
- 100% BASF-Tochter
- 900 Mitarbeitende

Im Herzen der Lausitz arbeiten wir an der Zukunft: Als erster eigenständiger Industriepark innerhalb der BASF-Gruppe stehen wir für unternehmerische Flexibilität, Kundenorientierung und die Offenheit für neue Wege.

