



We create chemistry

Chemieindustrie im Wandel

Pilotierung der Energiewende in Schwarzheide

Jürgen Fuchs

Vorsitzender der Geschäftsführung
Spreewindtage, Potsdam, 7. November 2019



Unsere neue BASF-Segmentstruktur

Wir wollen profitabel und wettbewerbsfähig wachsen



Chemicals

Petrochemicals
Intermediates



Materials

Performance Materials
Monomers



Industrial Solutions

Dispersions & Pigments
Performance Chemicals



Surface Technologies

Catalysts
Coatings
Construction Chemicals



Nutrition & Care

Nutrition & Health
Care Chemicals



Agricultural Solutions

Agricultural Solutions

Unser strategischer Anspruch:

Wir werden das führende Chemieunternehmen für unsere Kunden sein

Innovation – die etwas bewirkt

Nachhaltigkeit – unseren Unternehmenszweck leben

Produktion – führend sein

Digitalisierung – im gesamten Unternehmen umsetzen

Portfolio – Geschäfte mit Kundenrelevanz

Mitarbeiter – der Weg zur High Performance Organisation



**Unsere Kunden
werden BASF
neu erleben**



Unser
Unternehmenszweck:

Chemie, die
verbindet – für
eine nachhaltige
Zukunft

Carbon-Management-Programm der BASF

Übersicht CO₂-Reduktionsmaßnahmen

CO₂-Emittenten:



Maßnahmen:



Prozessoptimierung,
Energiemanagement



F&E (z.B. Methanpyrolyse,
E-Cracker-Technologie)



Zukauf bzw. Integration
erneuerbarer Energien

Integration erneuerbarer Energien spielt eine Schlüsselrolle im Carbon-Management-Programm der BASF

Der Chemiestandort Schwarzheide im Wandel



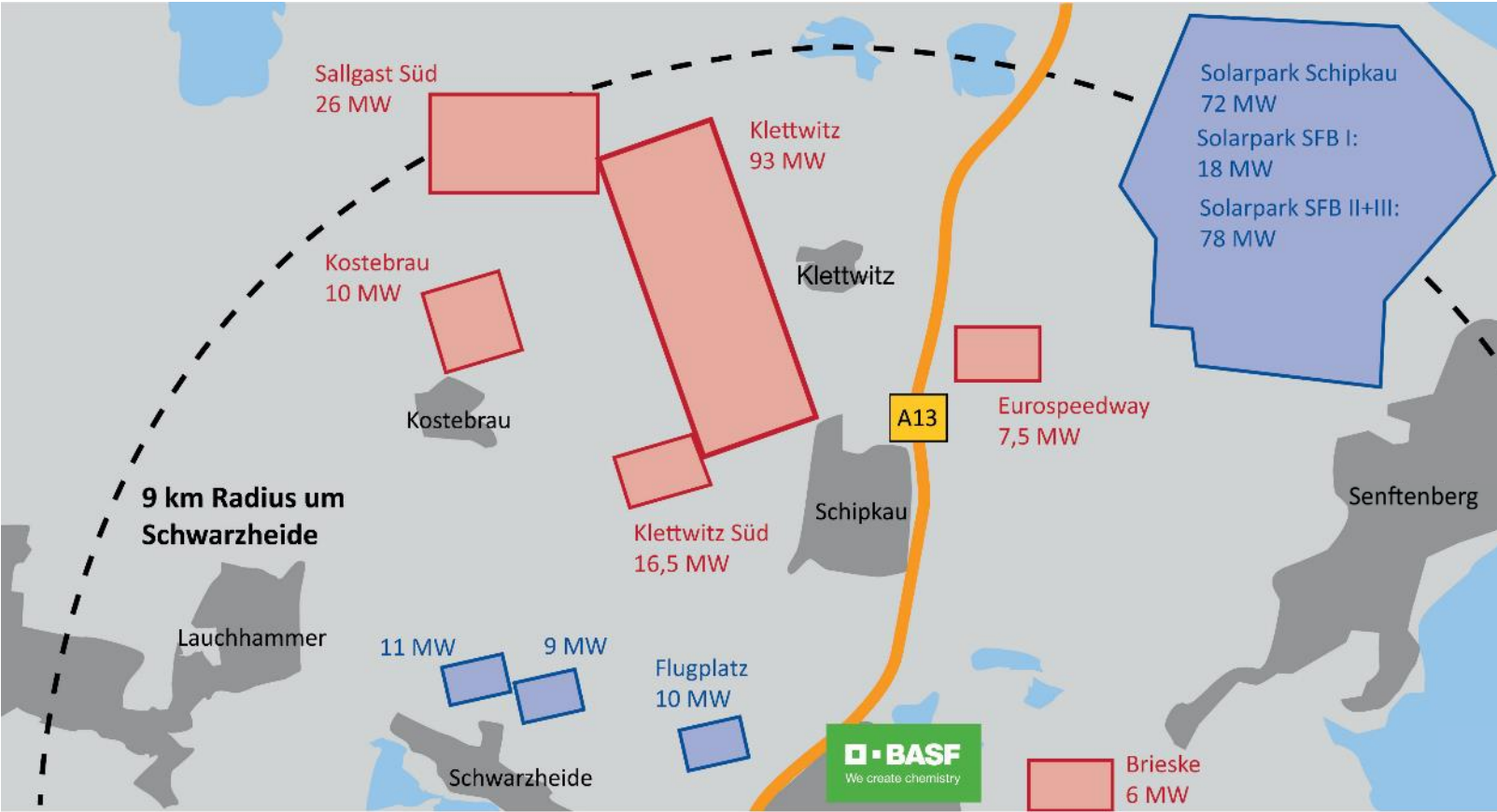
Standort wird Nachhaltigkeits-Champion

Unternehmenszweck „We create chemistry for a sustainable future“ erfüllen



Erneuerbare Energie im Umkreis des Standorts Schwarzheide

über 360 MW installiert, weitere 300 MW in Bau & Planung



Region Schwarzheide ist bereits heute Muster zukünftiger Energielandschaft.

Hier lässt sich die industrielle Energiewende pilotieren.

GuD-Modernisierung

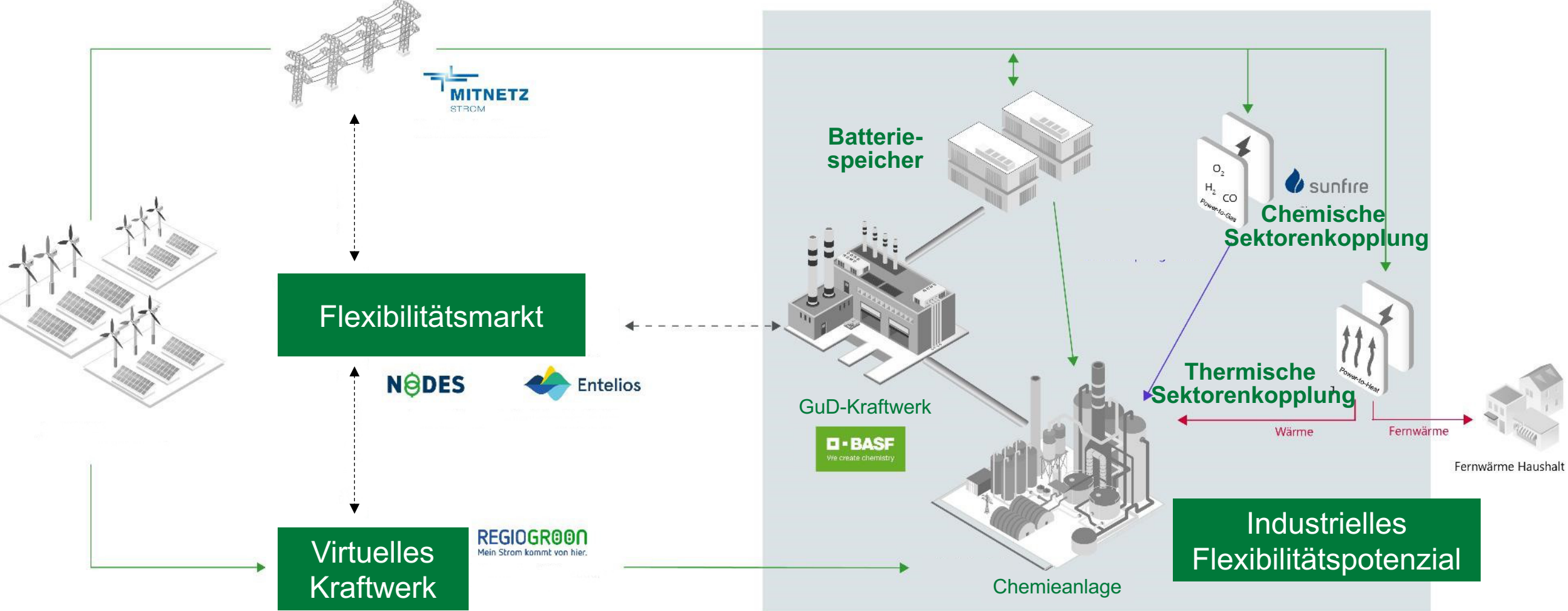
- ✓ neueste Technologie
- ✓ effizient
- ✓ flexibel

ch   rs

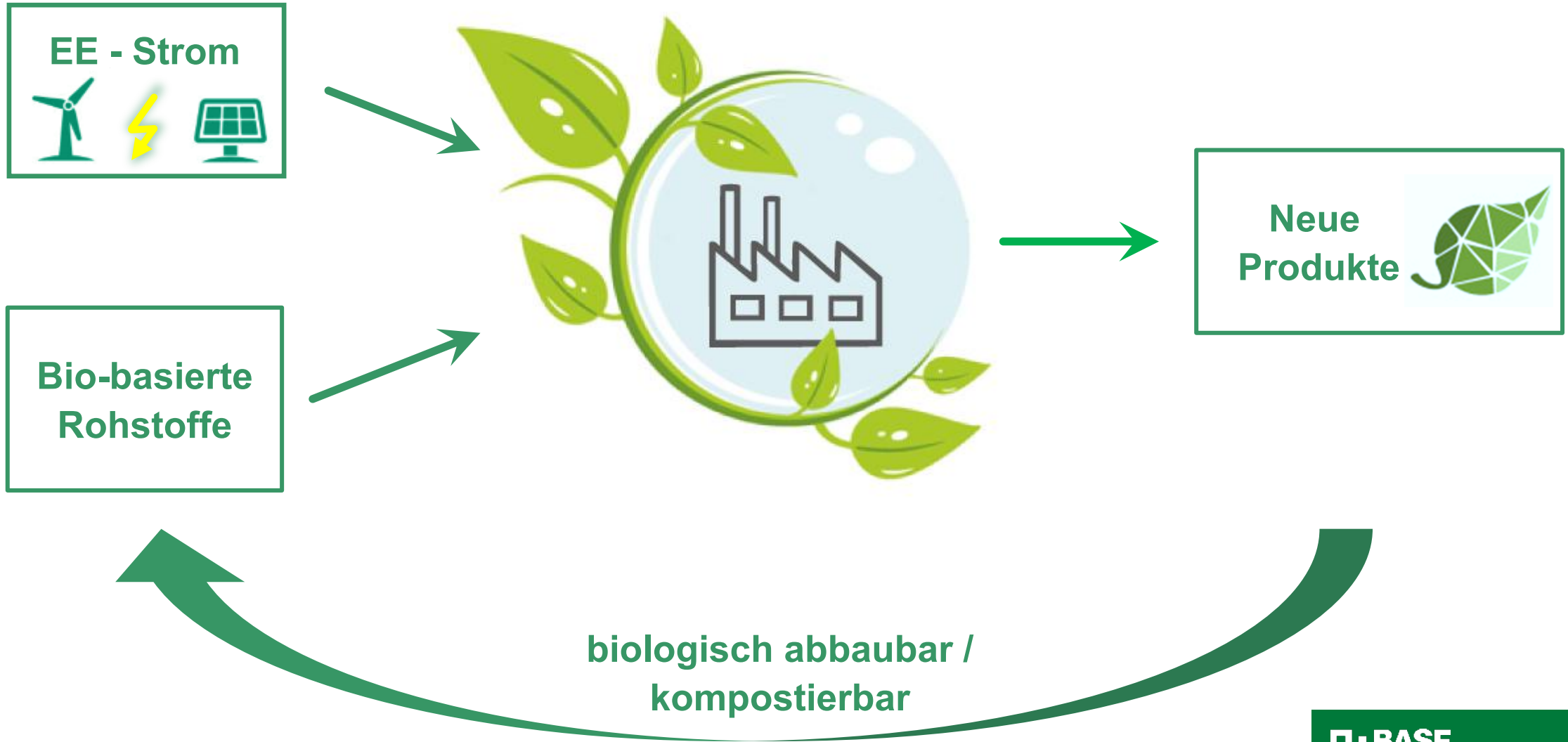
CHEMIE UND ENERGIE AUS ERNEUERBAREN
IN SCHWARZHEIDE



Konzept zur Pilotierung der Energiewende am Chemiestandort Schwarzheide



Aufbau neuer Wertschöpfungsketten durch bio-basierte Chemie



Pilotierung der Energiewende in Schwarzheide

Nachhaltig in die Zukunft

- Symbiose aus Erneuerbaren & energieintensiver Industrie
- Etablierung neuer chemischer Wertschöpfungsketten und -netzwerke im Nachhaltigkeitssektor
- Beitrag zu einem wettbewerbsfähigen Industriestandort Deutschland und Lausitz
- Gemeinsame Herausforderungen
 - Gesetzliche Rahmenbedingungen
 - Technologieentwicklung
 - Vision und Schulterschluss



**Energiewende gemeinsam gestalten und nachhaltig handeln !
Kräfte bündeln für die gemeinsame Vision !**



We create chemistry