

**Ressourcensicherung
durch Innovation:**

**Blitzschnelles Sortieren
von Metallschrott**

16.06.2026 | DBUdigital Hauptstadtimpuls



 **Cleansort[®]**

Cleansort

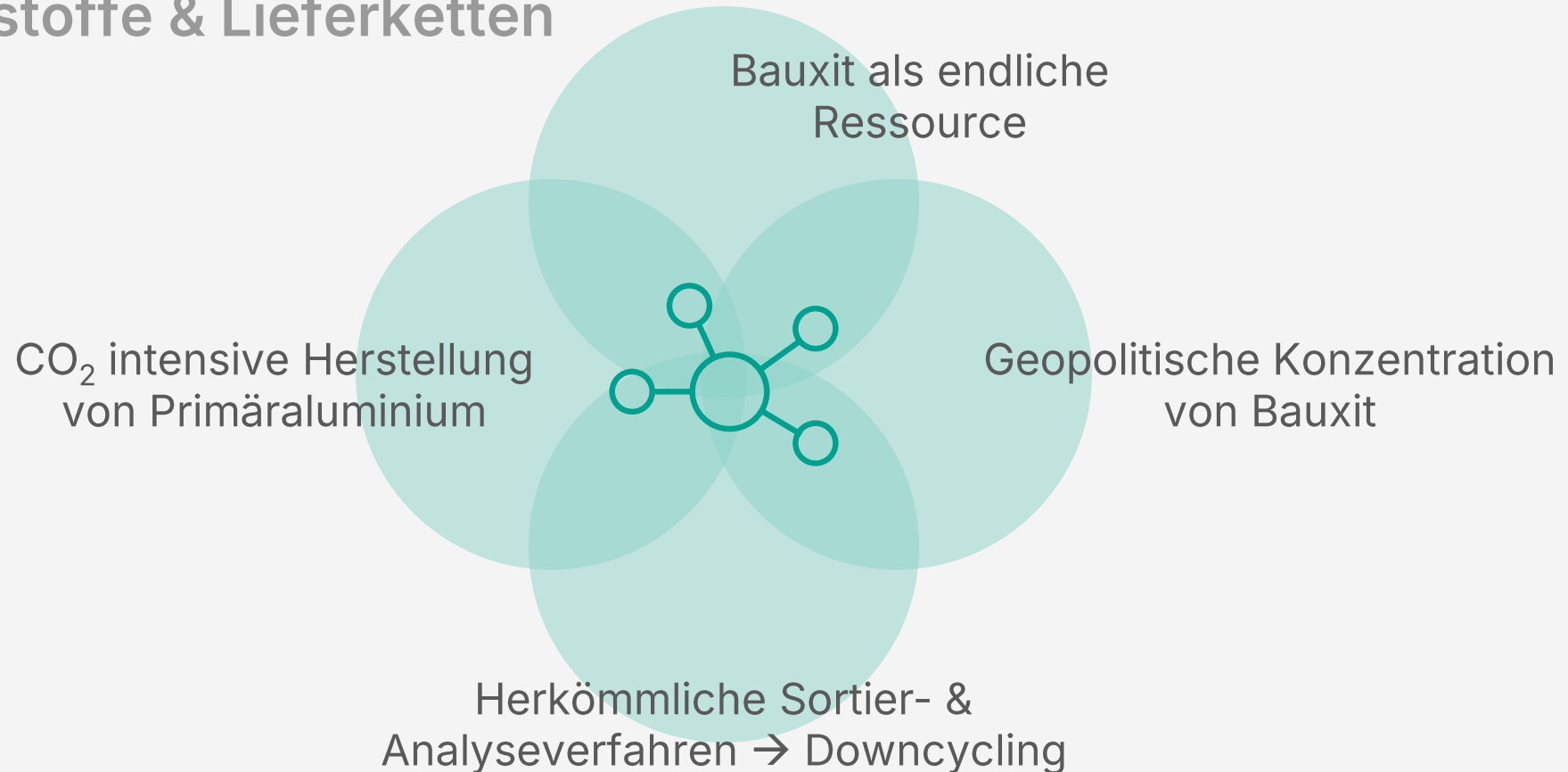
Laser induced. Future driven.

Am Beispiel Aluminium zeigen wir, wie moderne Lasertechnologie Wertstoffe präzise identifiziert, sortiert und in hochwertige Stoffkreisläufe zurückführt.



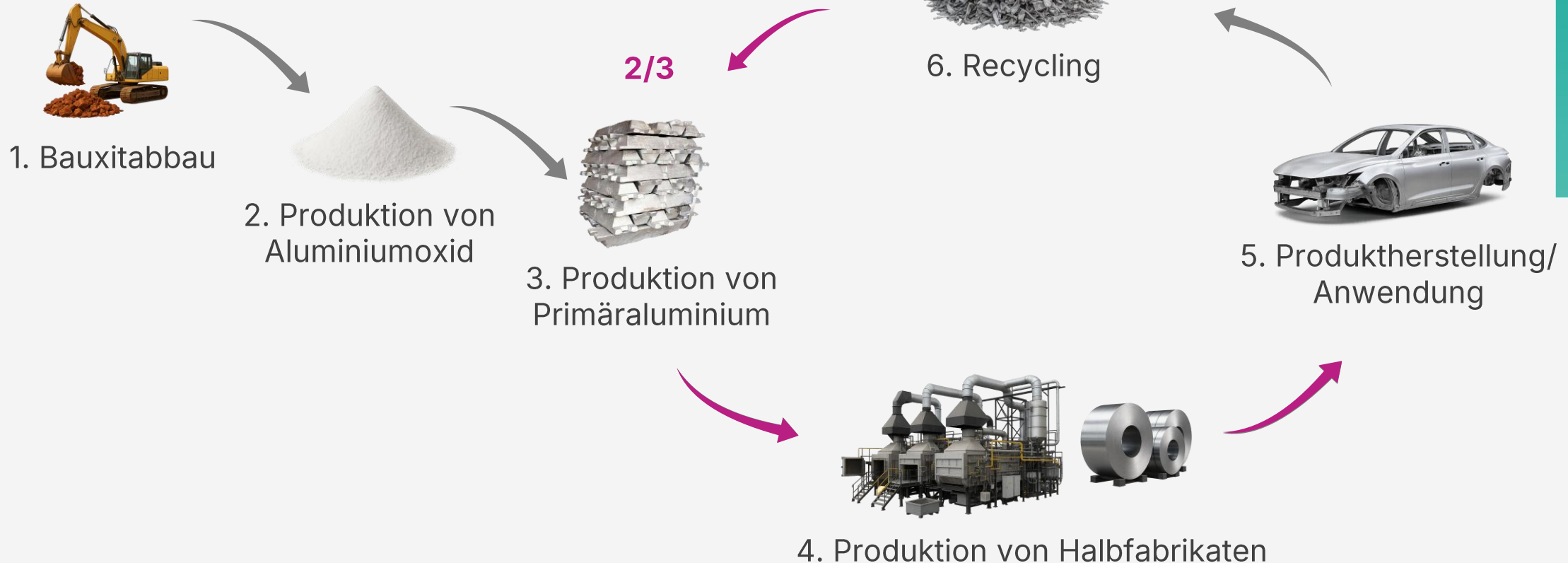
Vielfältige Herausforderungen

Rohstoffe & Lieferketten



Kreislauf mit Shortcut

Am Beispiel Aluminium



Kreislauf mit Shortcut

Am Beispiel Aluminium



KeyLIBS

Unsere schlüsselfertige Komplettlösung ...

... sortiert im Zweischichtbetrieb

30.000 t/a

ALUMINIUM EOL-SCHROTTE

... spart damit

291.000 MWh/a

PRIMÄRENERGIE



... das entspricht dem Verbrauch von:

242.500 Personen

PRO JAHR (BEI 1200 KWH
ENERGIE/KOPF)

... spart damit rund

126.500 t/a

CO₂





2014
Die Idee



2014 - 2018
Forschung & Entwicklung



2018
Gründung



2026
> 60 Mitarbeitende



Rösrath



2018 - 2022
Pilotprojekte



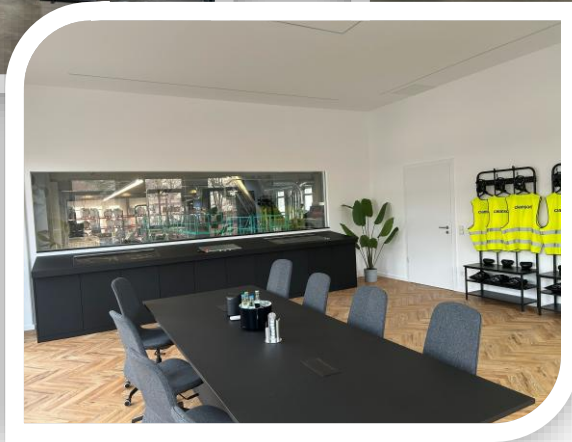
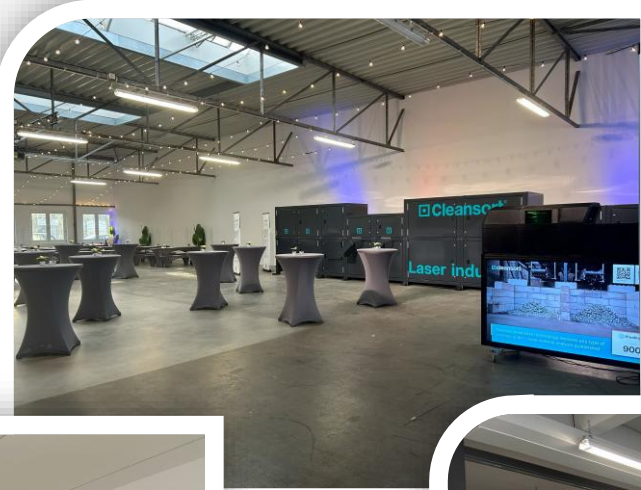
2025 -
Wachstum: Team,
Betriebsfläche, Produktion



2023/2024
Versch. Auszeichnungen



Unser Standort in Rös Rath



Vielen Dank

info@cleansort.de



Philipp Soest

Co-Founder & Managing Partner

 **Cleansort[®]**

Cleansort GmbH
Nußbaumweg 23-27
51503 Rösrath