



DIE KRONE GRUPPE



KRONE Commercial Vehicle SE



Werlte (Deutschland),
Pritschensattelaufleger, Anhänger,
Container-Chassis



Lübtheen (Deutschland),
Kühlsattelaufleger



Herzlake (Deutschland),
Trockenfrachtkoffer,
Wechselsysteme,

Tire (Türkei),
Pritschensattelaufleger,
Container-Chassis

Dinklage (Deutschland),
Krone Trailer Achse



➤ Umsatz KRONE Commercial Vehicle SE:	1.218 Mio. € (GJ 2015/16)
➤ Absatz:	48.000 Fahrzeugeinheiten
➤ Am Standort Werlte:	32.800 Fahrzeugeinheiten



- Produktionskapazität von bis zu 210 Einheiten pro Tag
- Investition von ca. 39 Mio. €
- Bekenntnis zur Qualität unter Berücksichtigung von ökologisch nachhaltigen Fertigungsprozessen
- Verringerung der CO₂-Emission und Geruchsemission durch Nutzung modernster Produktionstechnologien
- Reduzierung der CO₂-Emission pro beschichtetem Chassis um ca. 33%
- Reduktion des Energiebedarfes von
 - 33,5 Mio. kWh/ a
 - auf
 - 20,9 Mio. kWh / a



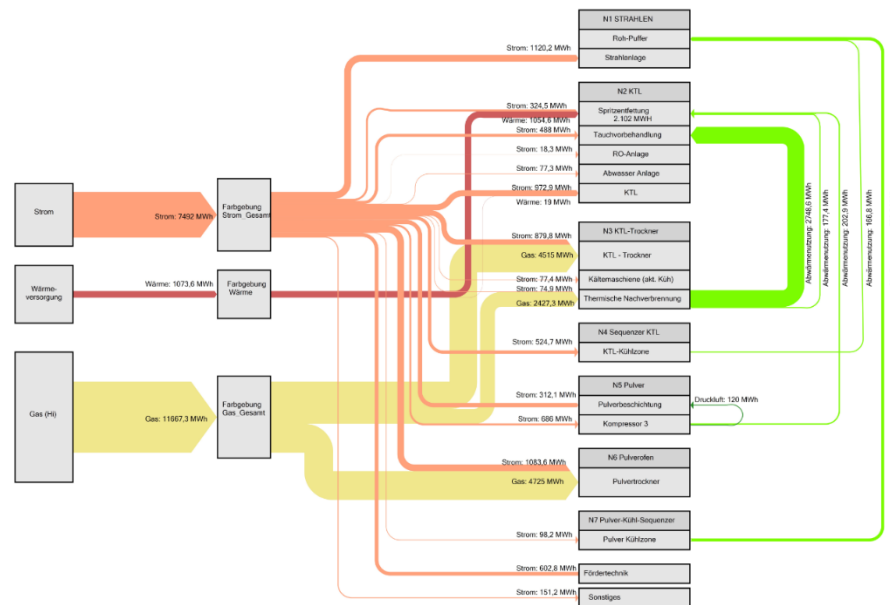


Motivation

- **Das wichtigste Ziel ist die Zukunft.**
Ein Unternehmen, das die Zukunft transportiert, sorgt schon heute für die Welt von morgen. Umweltschutz ist ein wichtiges Thema für die Transportbranche. Das wird auch vom VDA, dem Verband der Automobilindustrie, zunehmend betont.
- KRONE achtet bereits seit Jahren auf die Nachhaltigkeit bei der Trailer-Produktion und entwickelt deshalb nicht nur Zukunftsprodukte, die in puncto Ökologie und Ökonomie neue Maßstäbe setzen.
- Der große Stellenwert dieser Philosophie stand bereits von Anfang an im Focus der Planungen.

wesentliche Maßnahmen

- **Abwärmevermeidung**
 - Substitution der Ofentechnologie von Trogöfen auf verlustarme Kammeröfen
 - Konsequenter Einsatz effizienter Antriebstechnologien
 - Entfall von aktiven Kühlprozessen durch intelligente Fördersysteme (Sequenzen) und Entkopplung einzelner Prozessschritte
- **Abwärmennutzung**
 - Vorwärmung und Trocknung durch Nutzung von Abwärme aus anderen Prozessschritten
 - Rückführung der Abwärme über Wärmerückgewinnungssysteme (siehe Grafik)





Visit us!



www.krone.de

