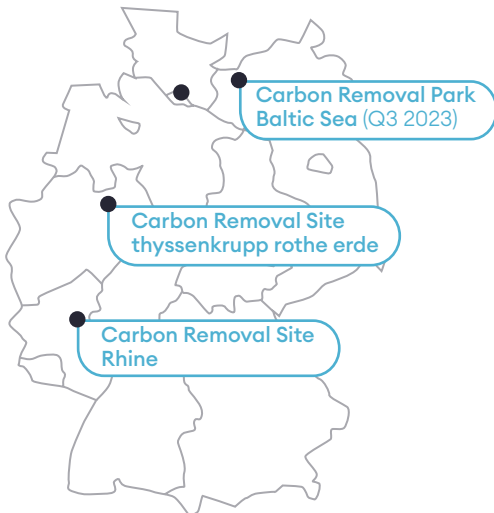


Heat-as-a-Service

Ihre Vorteile:

- ✓ Keine Investitions- und Betriebskosten
- ✓ Keine Abhängigkeit vom Energiemarkt
- ✓ Auch langfristig keine CO₂-Kompensationskosten
- ✓ Imagegewinn durch klimaneutrales Produkt
- ✓ Keine Wartung- und Instandhaltungskosten
- Langfristig stabiler Preis
- Keine operativen Risiken

Unsere Produktionsstandorte:



Sie haben noch Fragen?
Wir helfen gern:
sales@novocarbo.com

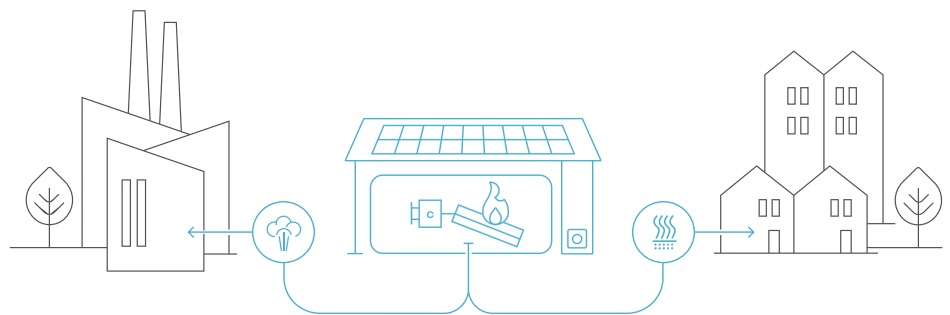


**Heat-as-a-Service
Manager**
Florin Milla

Unabhängig von fossiler Energie mit klimaneutraler Wärme

Mit Novocarbos Heat-as-a-Service-Lösung gelingt Ihnen schnell und risikofrei die Wärmewende.

Wir bauen und betreiben Carbon Removal Parks, in denen wir Kreislaufwirtschaft mit grüner Energieerzeugung verbinden. Mit moderner Pyrolyse-Technologie verarbeiten wir pflanzliche Reststoffe zu Pflanzenkohle. Der in der Biomasse vorhandene Kohlenstoff wird so gebunden und in der Pflanzenkohle dauerhaft gespeichert. Dadurch entziehen wir bereits 2025 bis zu 20.000 t CO₂ aus der Atmosphäre.



Unternehmen

CO₂-neutrale Wärme
als Heiß-/Warmwasser
oder Prozessdampf

Kommunen und
Städte

Technologie

Beim Pyrolyse-Prozess entsteht regenerative, klimaneutrale Überschussenergie, die wir in Form von Heat-as-a-Service-Partnerschaften Unternehmen oder Stadtwerken anbieten.

18.000 MWh Wärme können wir mit einem Carbon Removal Park im Schnitt pro Jahr erzeugen und als Heißwasser, Warmwasser oder Prozessdampf zur Verfügung stellen.

Und so funktioniert's:



Sie entscheiden sich für eine „Heat-as-a-Service“-Partnerschaft mit uns



Wir entwickeln ein individuelles Wärmekonzept mit passender Technologie



Wir bauen einen Anlagenpark und setzen die Wärmelösung für Sie um



Wir betreiben die Pyrolyse-Anlage und speisen die Wärme in Ihr Netz ein



Sie erhalten Wärme aus erneuerbarer Energie