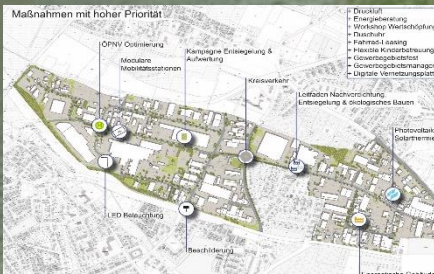
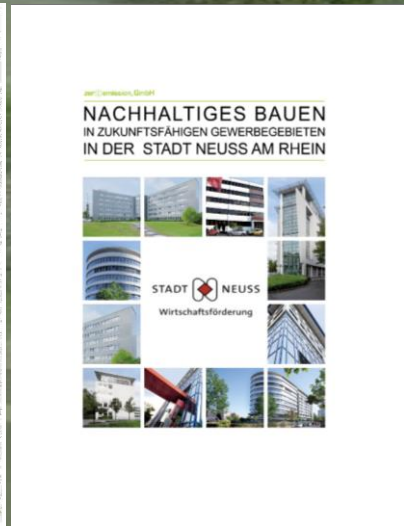


# Nachhaltige Gewerbegebiete – Innovationsraum für Kreislaufwirtschaft, Klimaschutz und regionale Wertschöpfung

M.Re. Veronika Wolf 28.04.2020



Prinzipien  
Kriterien  
Indikatoren  
Forschung  
Maßnahmen

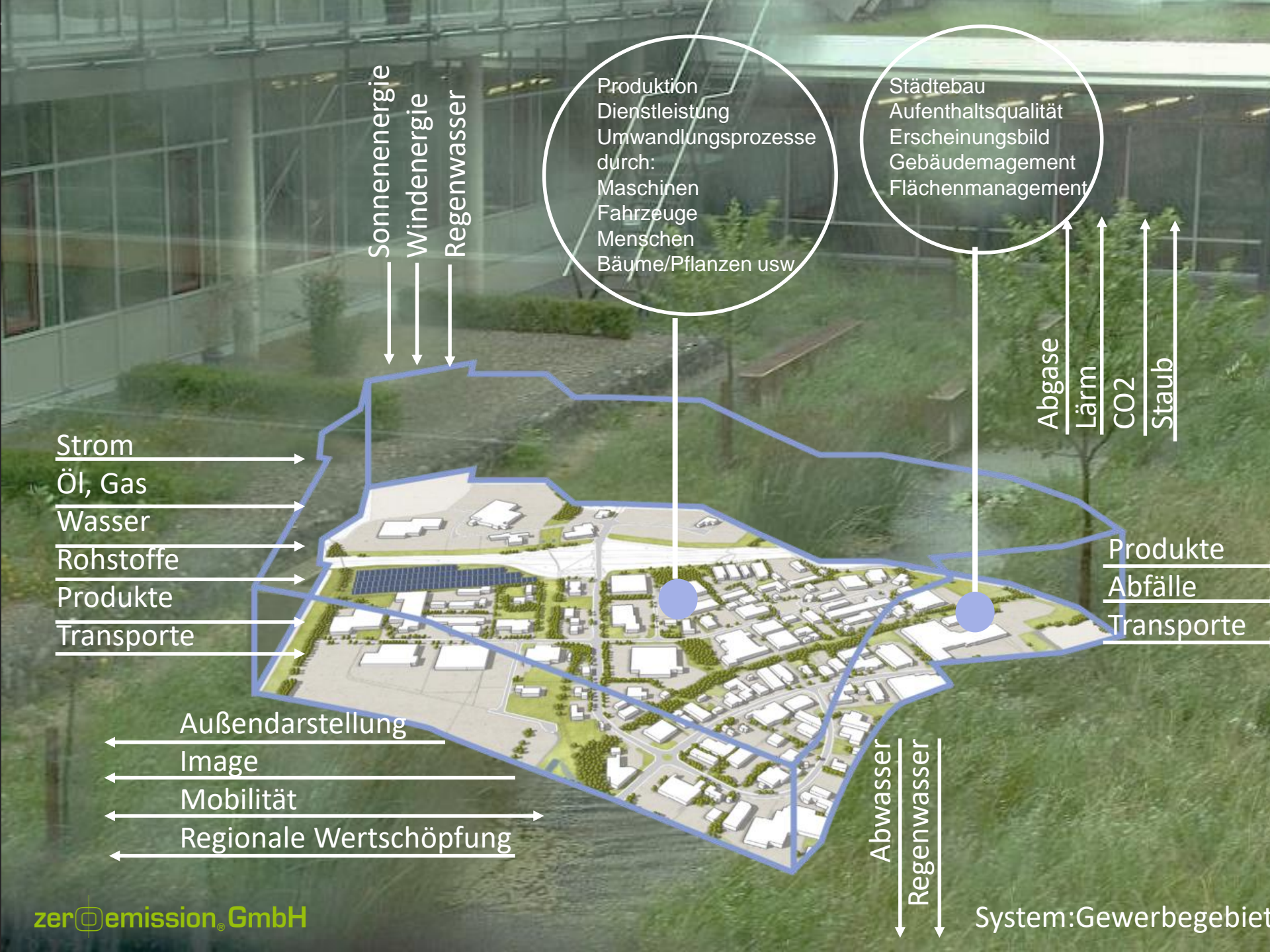






# Ressourcen-System: Gewerbegebiet







Circular Economy / Cradle to Cradle / Industrial Ecology/  
Symbiotische Gewerbegebiete / Kreislaufwirtschaft / Zero  
Emission / Stoffstrommanagement /

# Methoden: Einsparung von Energie und Ressourcen - vernetzt mit den Standortfaktoren



# Standort

# Betrieb

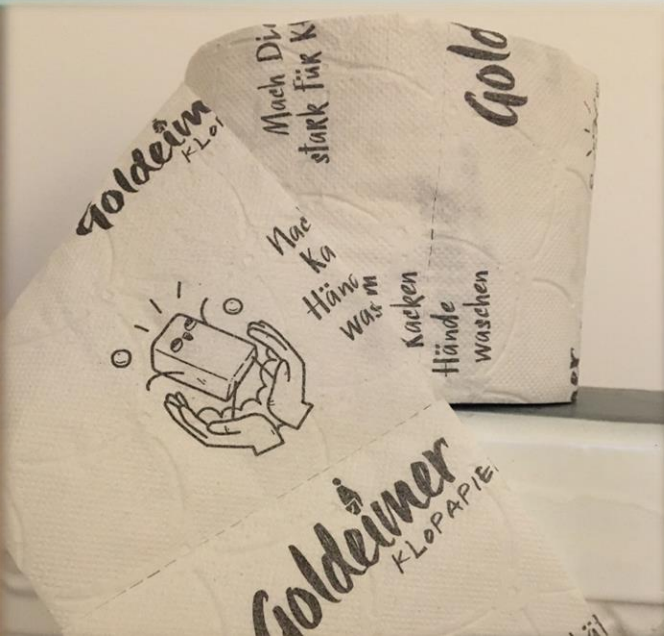






Beispiele:  
Netzwerke  
Symbiosen  
Kooperation  
Synergien

„Industriegebiete sind ein zusammen-  
gewürfelter Haufen von Unternehmen die  
eigentlich nix miteinander zu tun haben,  
bisher“



Bottrop: Einkauf + Wärmenetz



# Karlsruhe:Flächentausch







# WFZ Ruhr: Recycling-Netzwerk



**ZUKUNFT.**

**NACHHALTIGKEIT.**

**KREISLAUFWIRTSCHAFT.**

**Netzwerken mit Mehrwert**



# Frankfurt:Lukrativ

**GEO TRANS**  
Speditionsgesellschaft m.b.H.  
worldwide car & container shipping

**GEO Trans Spedition GmbH**

Orber Str. 42  
60386 Frankfurt am Main

069-9073780  
[www.geotrans.eu](http://www.geotrans.eu)

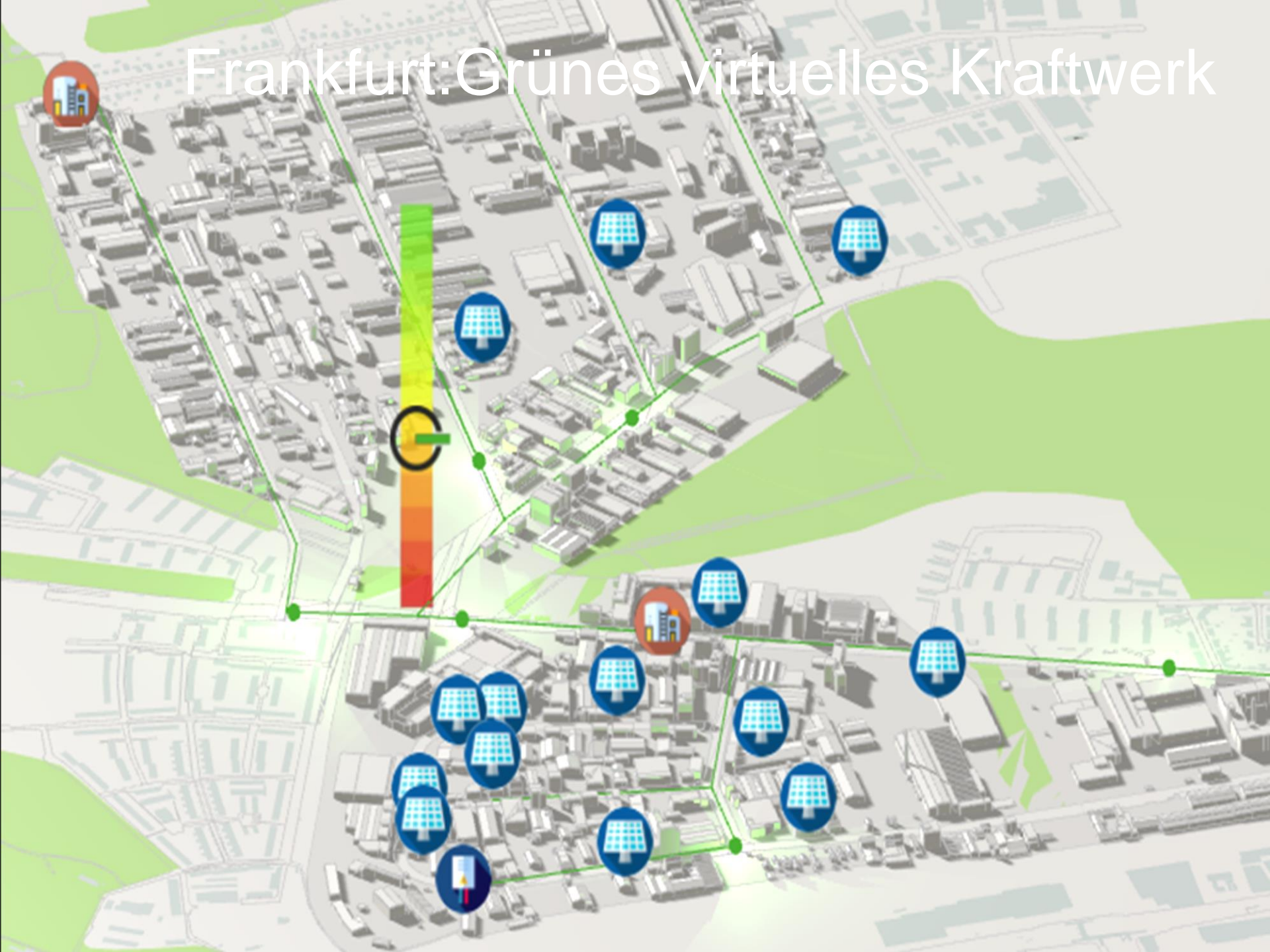
## FFN-Gutschein

Gutschein 1 - Erstellung der Zolldurchfuhranmeldung (5€ - Rabatt)  
Gutschein 2 - Internationaler Fahrzeugtransport (10% - Rabatt)\*





# Frankfurt: Grünes virtuelles Kraftwerk

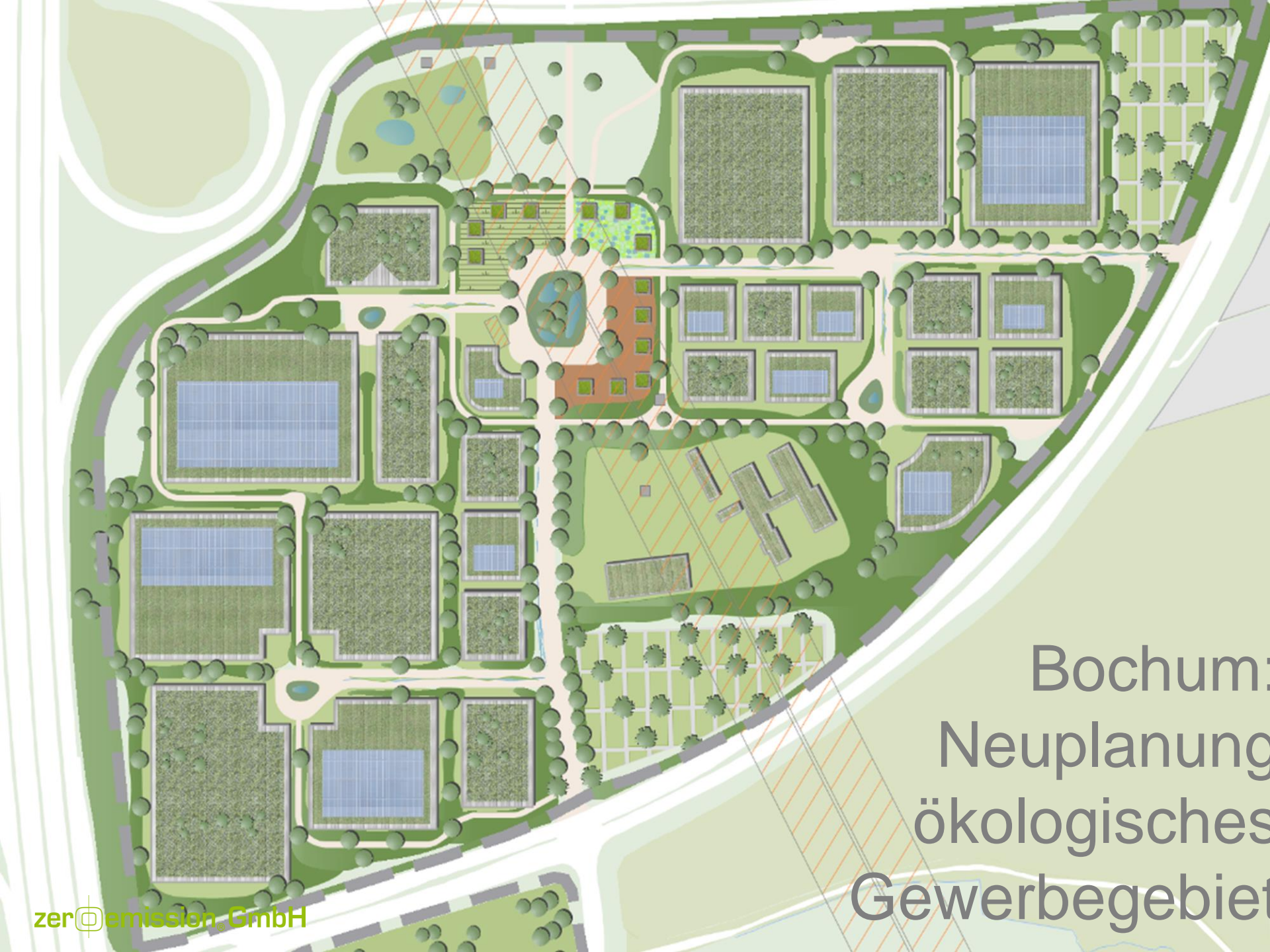




# Hannover:Management







Bochum:  
Neuplanung  
ökologisches  
Gewerbegebiet



# Berlin: Netzwerk NEMo Null Emission







Vielen  
Dank.