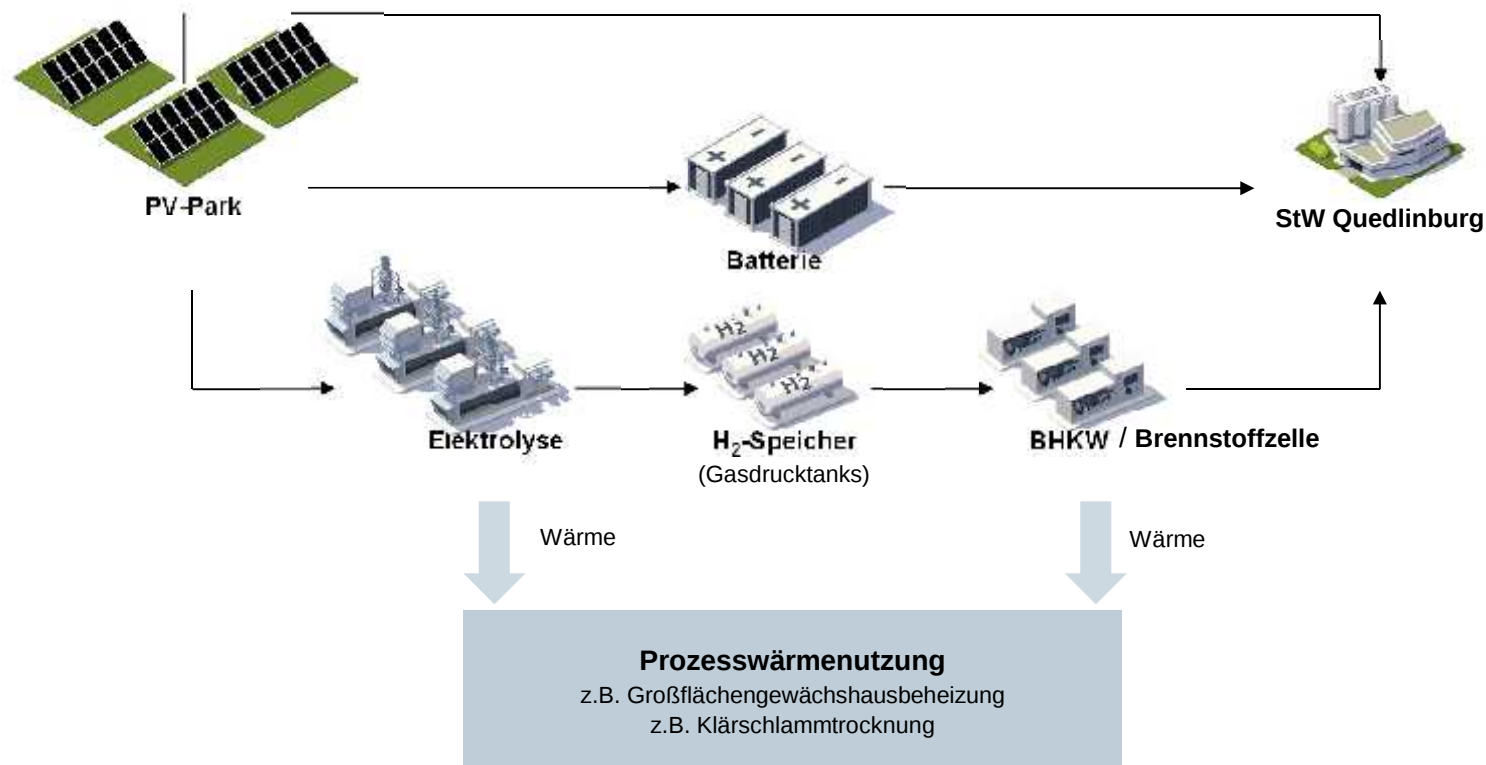


Konzept „0-Emissions-Kraftwerk“

SIEMENS
Ingenuity for life



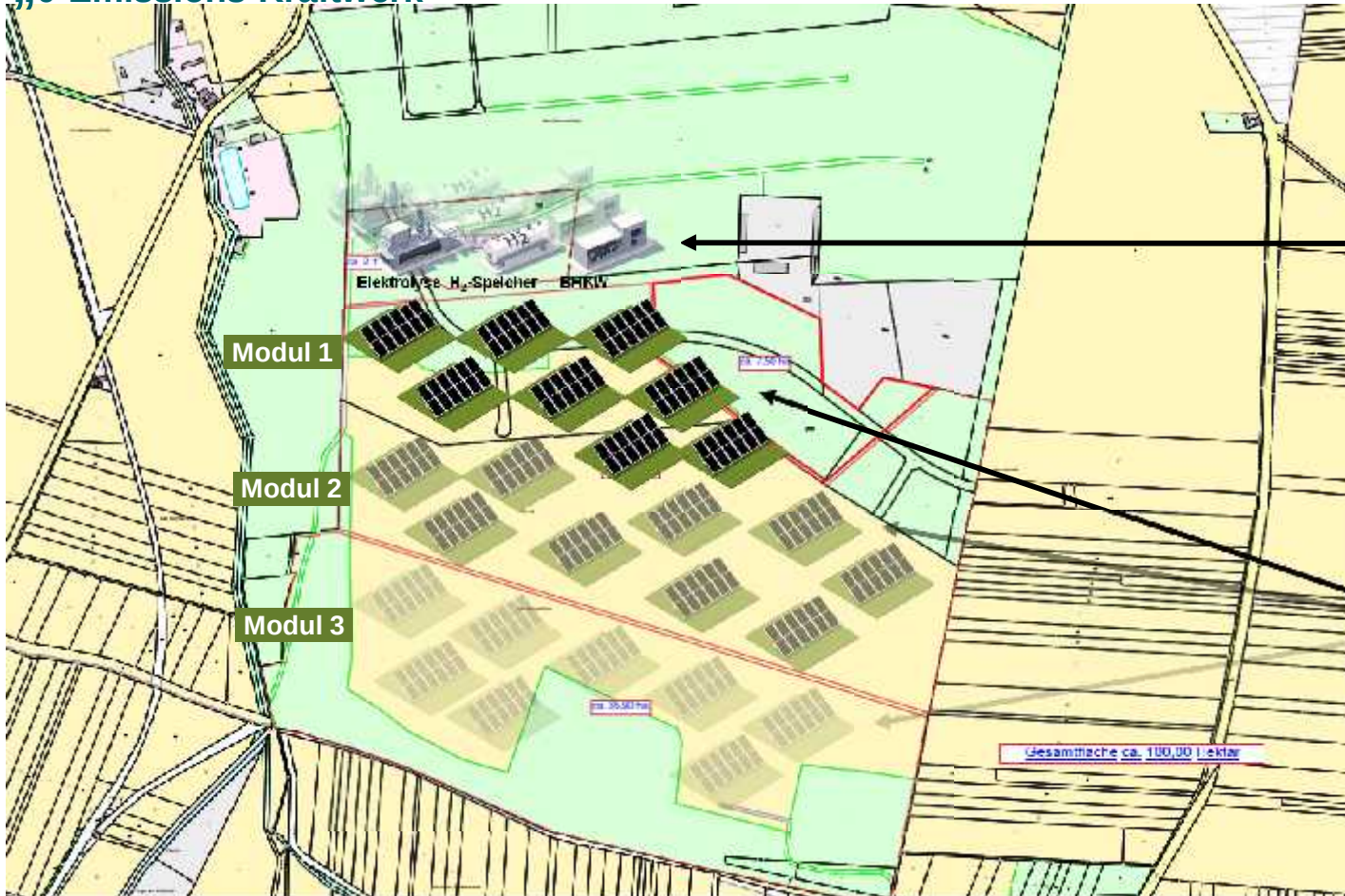
Ziele:

- Grundlast / Lastkurven-Fähigkeit
- Demonstration in Quedlinburg
- Spätere Anwendung an weiteren Standorten

Quedlinburg Flächenzuordnung - erste Visualisierung

„0-Emissions-Kraftwerk“

SIEMENS
Ingenuity for life



Elektrolyse, H₂-Speicher, BHKW
Modular erweiterbar

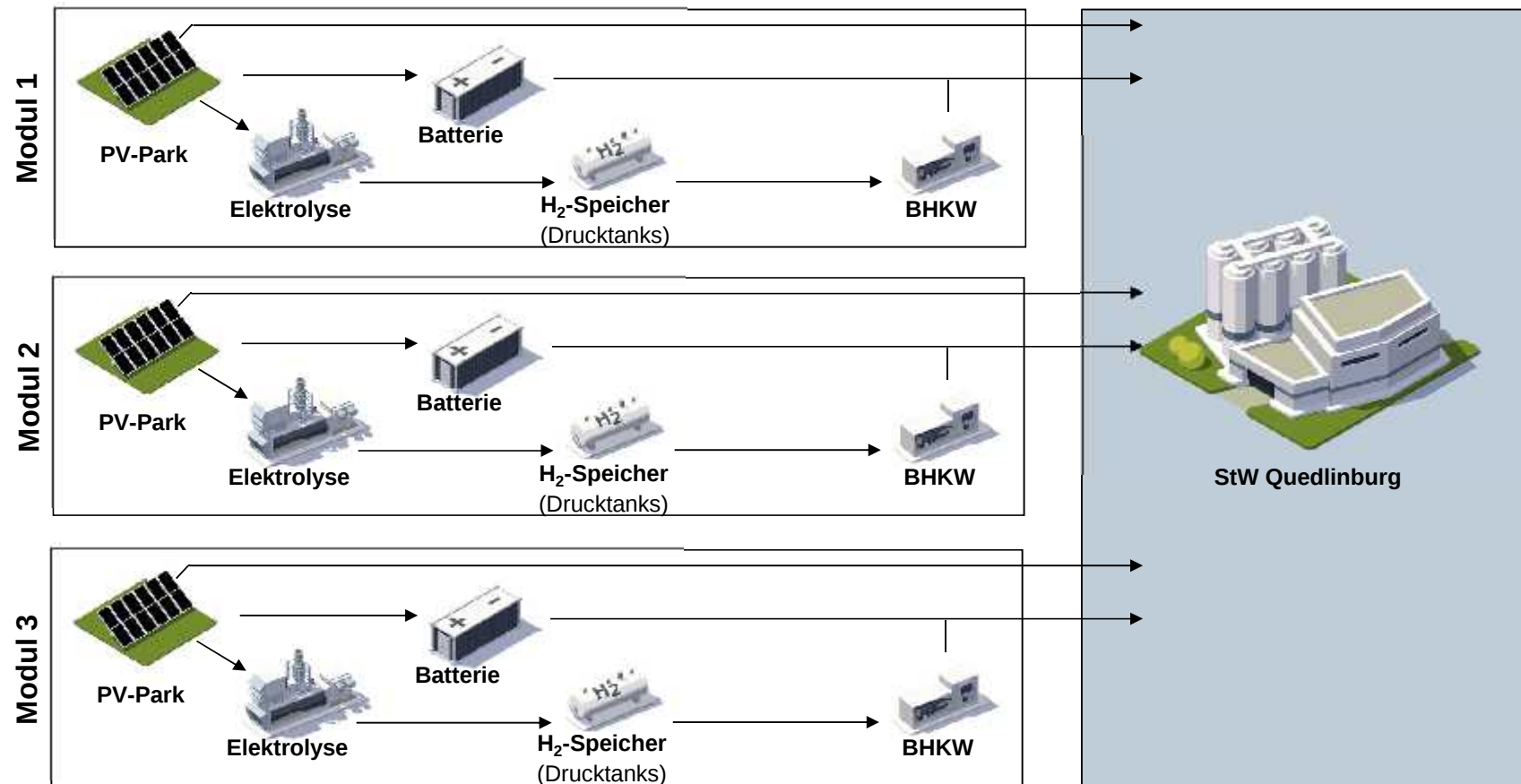


PV-Park
Modular erweiterbar

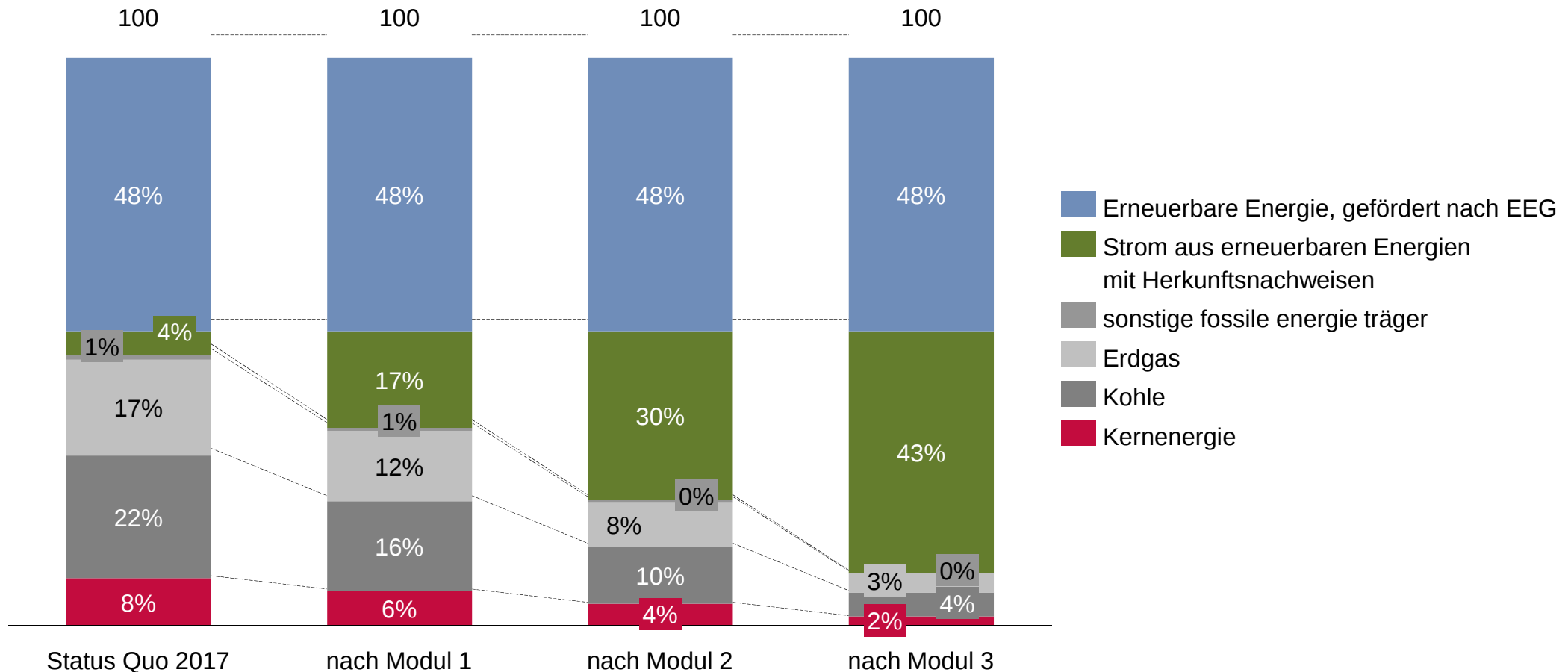
Dezentrale Energiesysteme

Konzept 0-Emissions-Kraftwerk

Vorschlag: Umsetzung in drei Modulschritten

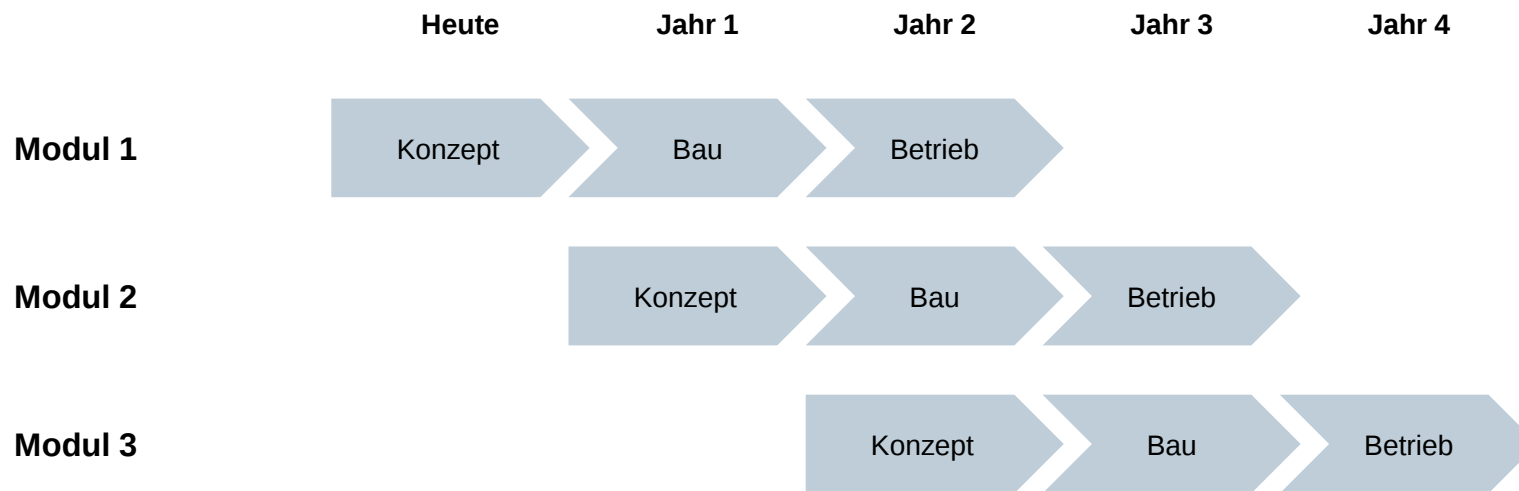


Durch den 3-stufigen Aufbau vom „0-Emissions-Kraftwerk“ wird Energiemix der StW Quedlinburg nahezu komplett decarbonisiert



Konzept 0-Emissions-Kraftwerk

Vorschlag: Umsetzung in drei Modulschritten



Ziele:

- Risikooptimiertes Vorgehen
- Kostenoptimierung durch Lernkurve
- Liquiditätsschonend

