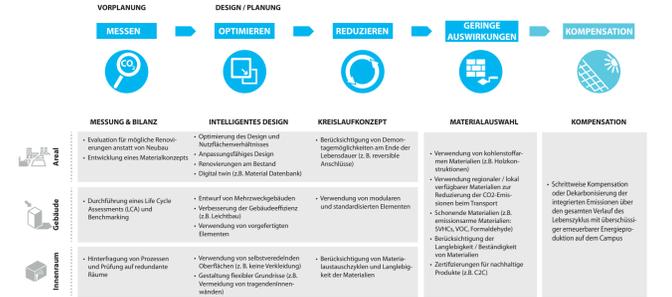
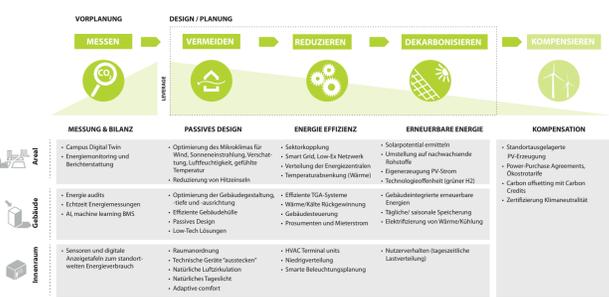
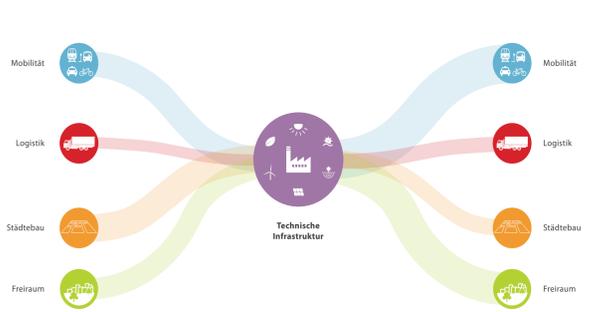


TECHNISCHE INFRASTRUKTUR



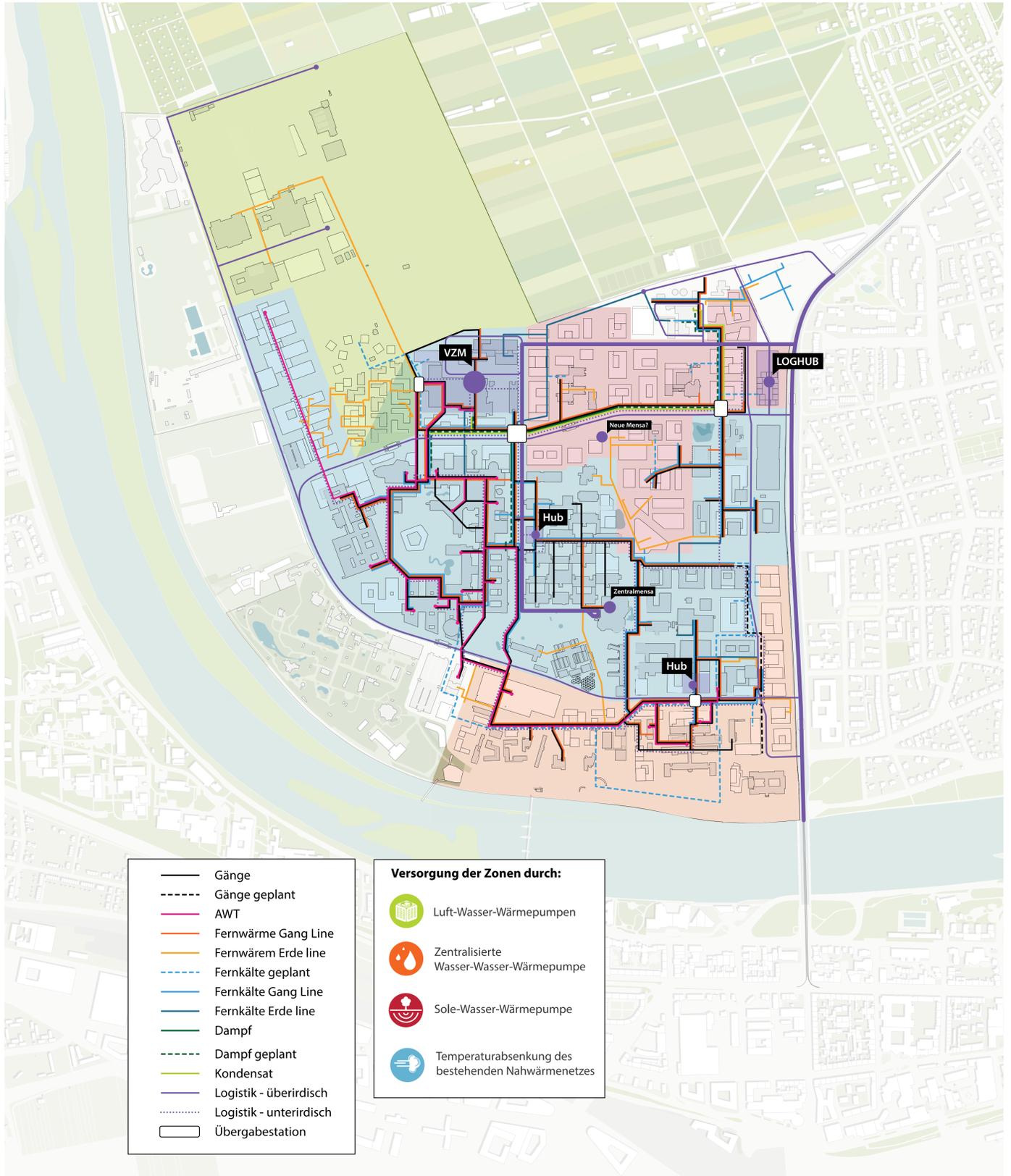
NACHHALTIGE ENERGIEVERSORGUNG



SCHNITTSTELLE TECHNISCHE INFRASTRUKTUR

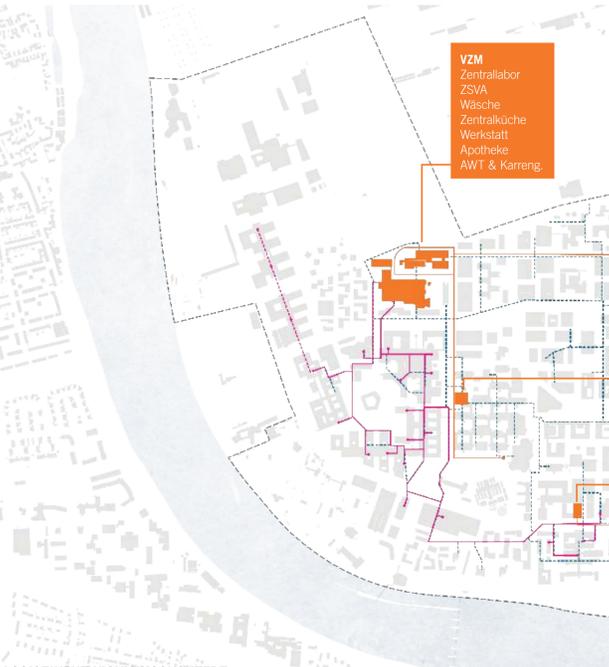
	Investitionskosten	Betriebskosten	Dekarbonisation	Tech. Risiko	Standortverträgl.	Eignung INF
Energieeffizienz						
Energetische Gebäudesanierung	○	○	○	○	○	○
Wärmepumpen						
Luft-Wasser-Wärmepumpe (LWWP)	○	○	○	○	○	○
Sole-Wasser-Wärmepumpe (SWWP) - Closed loop	○	○	○	○	○	○
Sole-Wasser-Wärmepumpe (SWWP) - Open loop	○	○	○	○	○	○
Wasser-Wasser-Wärmepumpe (WWWP) - Closed loop	○	○	○	○	○	○
Wasser-Wasser-Wärmepumpe (WWWP) - Open loop	○	○	○	○	○	○
Abwärmerückgewinnung						
Industrielle Wärmerückgewinnung	○	○	○	○	○	○
Wasseraufbereitungsanlagen	○	○	○	○	○	○
Energieerückgewinnung aus Abfall	○	○	○	○	○	○
Erneuerbare Energieträger						
Solar PV	○	○	○	○	○	○
Solarthermie	○	○	○	○	○	○
Windkraft	○	○	○	○	○	○
Wasserkraft (Neckar)	○	○	○	○	○	○
Biomasse und Biogas						
Biomasse Kraft-Wärme-Kopplung (KWK)	○	○	○	○	○	○
Biogas Kraft-Wärme-Kopplung (KWK)	○	○	○	○	○	○
Biomasse Boiler	○	○	○	○	○	○
Biogas Boiler	○	○	○	○	○	○
Anaerobe Biogasanlage	○	○	○	○	○	○
Wärmeboiler						
Elektrischer Boiler	○	○	○	○	○	○
Wasserstoff						
Wasserstoff auf industriellen Prozessen	○	○	○	○	○	○
Brennstoffzelle	○	○	○	○	○	○
Wasserstoff Kraft-Wärme-Kopplung (KWK)	○	○	○	○	○	○
Wasserstoff Boiler	○	○	○	○	○	○
Industrielle Nutzung	○	○	○	○	○	○
Wärmenetz						
1. Generation (dampf)	○	○	○	○	○	○
4. Generation (Niedrigtemperatur)	○	○	○	○	○	○
5. Generation (ultra-Niedrigtemperatur)	○	○	○	○	○	○
Energieinfrastruktur						
EV Ladeinfrastruktur	○	○	○	○	○	○
Wärme- und Kältenetze	○	○	○	○	○	○
Private wire	○	○	○	○	○	○
Speicher - Gebäude						
Thermischer Energiespeicher	○	○	○	○	○	○
Batteriespeicher	○	○	○	○	○	○
Wasserstoffspeicher / Elektrolyse	○	○	○	○	○	○
Speicher - Infrastruktur						
Batteriespeicher	○	○	○	○	○	○
Mechanisch - Schwungrad	○	○	○	○	○	○
Mechanisch - Luftverdichtung	○	○	○	○	○	○
Traditionelle Energieressourcen						
Gas KWK	○	○	○	○	○	○
Gas	○	○	○	○	○	○
Kohle	○	○	○	○	○	○
Öl	○	○	○	○	○	○
Atomkraft	○	○	○	○	○	○

NACHHALTIGKEITSKONZEPT UND HANDLUNGSFELDER

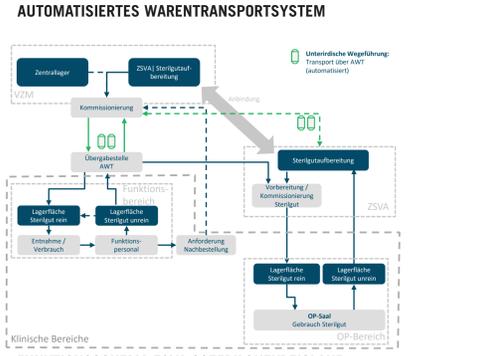
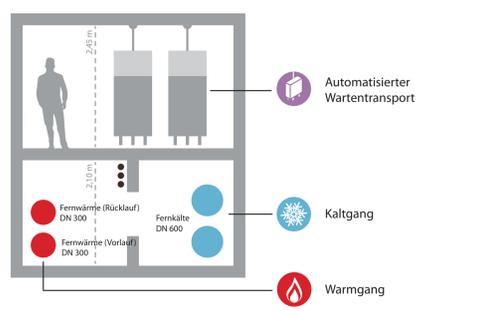
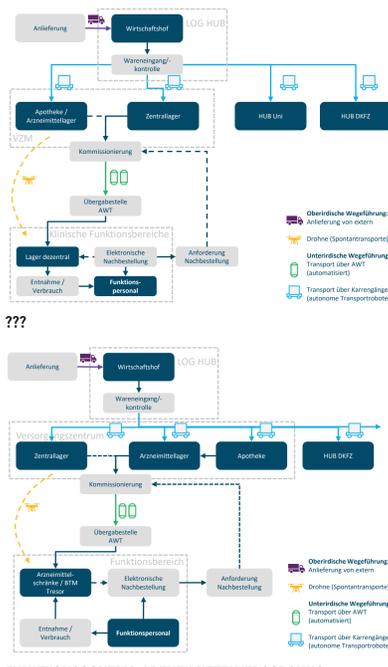


NACHHALTIGE MATERIALVERWENDUNG

TECHNOLOGIEBEWERTUNG



GESAMTPLAN TECHNISCHE INFRASTRUKTUR UND LOGISTIK



LOGISTIKENTWICKLUNGSKONZEPT

FUNKTIONSSCHEMA ARZNEIMITTELVERSORGUNG

FUNKTIONSSCHEMA ZSVA / STERILGUTKREISLAUF