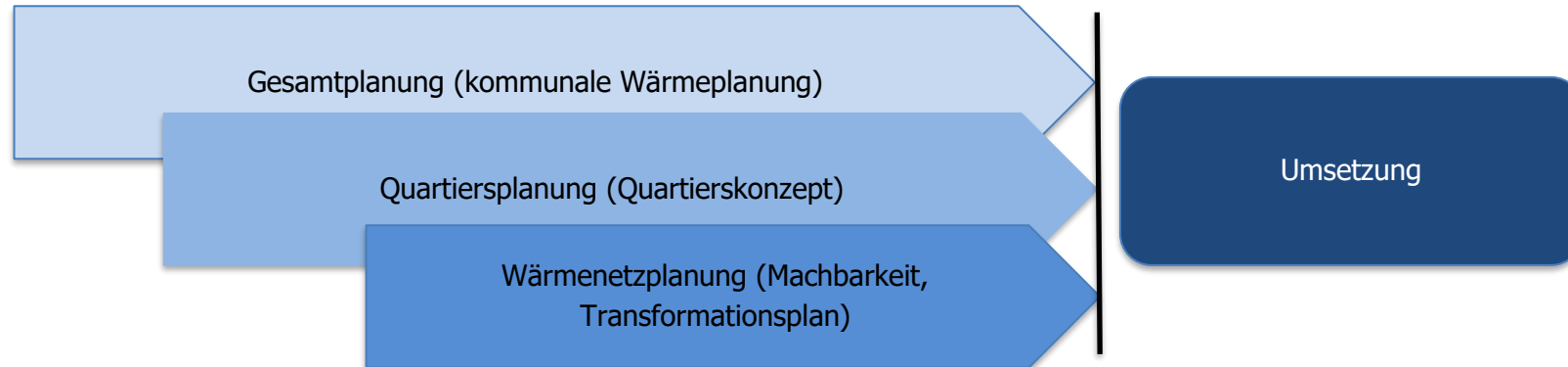


## Ebenen der Planung effizienter Wärmenetze: Verortung („Flughöhe“), Konkretisierung und Umsetzung



## Charakterisierung der einzelnen Planungsebenen und der Umsetzung von effizienten Wärmenetzen

Planung effizienter Wärmenetze und Umsetzung				
Ebene	Gesamtplanung	Quartiersplanung	Wärmenetzplanung	Umsetzung
<b>Inhalt</b>	Kommunaler Wärmeplan	Quartierskonzept mit Wärmefokus: Neubau oder Bestand	Machbarkeitsstudie neue Wärmenetze/ Transformationsplan bestehende Netze	(Um-)Bau Wärmenetz/ Baubegleitung
<b>Akteure</b>	Kommune	Kommune	Wärmenetzbetreiber	Wärmenetzbetreiber/ Kommune
<b>Bereich</b>	Gesamte Kommune	Quartier	Wärmenetz	Wärmenetz
<b>Ziele</b>	Datenerhebung und – analyse zur Definition von Szenarien und Maßnahmen zur Umsetzung	Energiekonzept für Neubau oder Sanierungskonzept Bestand; Umsetzungsoptionen	Lokalisierung Wärmenetz; Technik und Kostenoptionen; Integration Bauleitplanung; Grundlagenermittlung bis Genehmigungsplanung (HOAI 1-4)	Voraussetzung Machbarkeitsstudie; Maßnahmenumsetzung; Begleitung durch Projektentwickler (HOAI 5-8)
<b>Förderung</b>	Land: BWPlus Bund: Impulsförderung der Kommunalrichtlinie	KfW 432	BEW – Modul 1	BEW – Modul 2-4

## Mögliche Abfolge der Planung effizienter Wärmenetze und inhaltliche Synergien

Liegt keine kommunale Wärmeplanung oder Quartiersplanung vor, ist die Abstimmung mit kommunalen Entscheidungsträgern zur Erstellung eines Transformationsplans darzulegen.

