



### Handlungsprioritäten für klimaneutrale Wärme bis 200 °C

|   |   |
|---|---|
| <b>Gesamtrahmen:</b> klare Ziele, effiziente Energiepreise und reformierte Netzentgelte   | Stakeholder-Prozess für Zielklarheit (Großwärmepumpengipfel)  |
|   | Wirtschaftlichkeit von Strom gegenüber Gas; CO <sub>2</sub> -Bepreisung   |
|   | Energiesystemdienliche Netzentgelte und schnellere Netzanschlüsse   |
| <b>Großwärmepumpen:</b> schnelle Kostensenkung, weitere Performancesteigerung und höhere Fertigungskapazitäten                    | Standardisierung, Modularisierung und Skalierung der Produkte und Prozesse  |
|   | Innovationsschwerpunkte: Temperaturhübe, Effizienzsteigerungen und flexibler Betrieb; breiterer Einsatz natürlicher Kältemittel |
|   | Aufbau von Fertigungskapazitäten  |
| <b>Wärmenetze:</b> bereinigte Förderlandschaft, verbindliche Wärmeplanung und vereinfachte Umsetzung von Großwärmepumpenprojekten | Aufstockung von Fördermitteln und Beseitigung von Fehlanreizen  |
|   | Verbindliche kommunale Wärmeplanung und Weiterentwicklung zur kommunalen Energie-Verteil-Strategie                              |
|   | Beschleunigte Planung, Genehmigung und Umsetzung von Großwärmepumpenprojekten   |

Agora Energiewende basierend auf AGEb (2022b). \* Emissionen basierend auf Verteilung der Energieträger nach AGEb (2022b) sowie Emissionsfaktoren nach UBA (2022), nicht klimabereinigt. Eigene Annahmen zur Verteilung der Energieträger auf die Temperaturbereiche basierend auf Agora Industrie und FutureCamp (2022)