

ÜBERSICHT ÜBER ALLE ROLLEN



Verwaltung der Stadt Bochum

Lokale Behörde, die für die Politik in der Stadt Bochum verantwortlich ist. Ziel ist die Dekarbonisierung der Stadt, einschließlich des Heiz- und Kühlsystems. Kann Unterstützung in Form von Subventionen bieten und die Einführung von Technologien erleichtern.



Fernwärmeversorger EnNet

Der größte Fernwärmenetzbetreiber der Stadt Bochum, der das Treffen initiiert hat, um den Umstieg auf klimaneutrales Heizen und Kühlen in Gebäuden (5GDHC) vorzuschlagen. Derzeit arbeitet EnNet in Bochum mit einer alten Fernwärmetechnik, die die Kunden mit Wärme aus einem zentralen, gasbefeuerten Kraftwerk versorgt. EnNet plant, das auf fossilen Brennstoffen basierende Netz vollständig abzubauen und nachhaltige 5GDHC-Netze einzuführen.



Vermieter von Büroimmobilien 'XPLACE'

Der größte Anbieter von Gewerbeimmobilien in Bochum. Wird als potenzieller Kunde für das 5GDHC-Netzwerk betrachtet. Moderne Gebäude (Geschäftszentren) sind mit einem Heizungs-, Lüftungs- und Klimasystem (HVAC) ausgestattet. Die HLK-Anlage kann an ein Fernwärme- und Fernkältenetz angeschlossen werden. Die Büros von Rechenzentren befinden sich in mehreren Gebäuden. Für diese Gebäude besteht ein hoher Bedarf an Kühlungsressourcen.



Bochumer Wohnungsbaugesellschaft (BHA)

Der größte Mietwohnungseigentümer in Bochum. Wird als potenzieller Kunde für das 5GDHC-Netz in Betracht gezogen. Interessiert an der Umwandlung hin zu modernen, energieeffizienten Häusern.



Abwasserbetrieb

Die Anlage dient der primären Abwasserbehandlung und versorgt über 2 Millionen Menschen in der Stadt Bochum. Wird als potenzieller Wärmelieferant für das 5GDHC-Netz in Betracht gezogen.