



RRP-Think Tank **KIWI**

Klimaneutrale Innovative Wärme-Infrastruktur

Worum geht es bei KIWI

Der **RRP-Think Tank KIWI** entwickelt Lösungen für eine Klimaneutrale Innovative Wärme-Infrastruktur – einen zentralen Hebel für erfolgreichen Klimaschutz in der Rhein-Ruhr-Region. Die Region bietet hervorragende Möglichkeiten, unter Einbindung bestehender Wärmenetze die Wärmeversorgung weiter auszubauen. Industrielle Anlagen (z.B. Chemieanlagen) oder Anlagen für die Müllverbrennung haben große Abwärmepotenziale, die noch nicht hinreichend genutzt werden.

Hier arbeiten Mitglieder des **Rhein Ruhr Power e.V.** gemeinsam daran, Wissen zu teilen, Projekte anzustoßen und Innovationen für die Wärmewende zu entwickeln.

Unsere Leitsätze

Die Mitglieder des Think Tanks haben sich auf folgende Ziele und Grundsätze verständigt:

- **Existierende Wärmenetze** im Rhein-Ruhr-Raum bieten gute Ansatzpunkte.
- **Abwärme-Potenziale** der Industrie erschließen.
- **Kommunale Wärmeplanungen** einbinden.
- **Zusammenwachsen** von **Nah- & Fernwärme** ermöglichen.
- **Temperaturen** in den Netzen optimieren, um **erneuerbare Energien** und **Abwärme** einzubinden.
- Einfluss von mehr **Großwärmepumpen** auf das Stromnetz betrachten.
- Optionen **weiterer Wärmequellen** in die Planung einschließen.
- **Industrielle Wärmeversorgung** mit Fernwärme verstärken.
- Potentiale für **Kältenetze** und **Niedertemperaturnetze** erschließen.

Ziel des Think Tanks

Die Weiterentwicklung der Wertschöpfungskette und das Zusammenwirken von Wärmeversorgern, Herstellern, Planern, Industrie und Wissenschaft.

Politische und regulatorische Entwicklungen werden aufmerksam beobachtet – ohne sie zu beeinflussen oder zu bewerten.

Wissen steht im Mittelpunkt.

Wer ist KIWI?

Der Think Tank setzt sich aus Mitgliedern des **Rhein Ruhr Power e.V.** zusammen. Ergänzend werden regelmäßig **Gäste aus Wissenschaft, Wirtschaft und Behörden** von den Mitgliedern eingeladen.

KIWI - Gemeinsam die Wärme-Infrastruktur von morgen gestalten.