

51. Netzwerktreffen zum Thema

„Nahwärme- und Quartierslösungen mit Wärmepumpentechnologie sowie chemiefreie Prozesswasseraufbereitung“

am Mittwoch, den **10. Juni 2026** um **17:00 Uhr**

Regionalbüro Hamburg der Mitsubishi Electric Europe B.V., Borsteler Bogen 27D,
22453 Hamburg

Eine energie- und emissionsarme Energieversorgung von Wohn- und Gewerbeimmobilien ist im Hinblick auf die Klimaschutzziele von Bundesregierung und Kommunen von großer Bedeutung. Sie stellt Planende und Herstellende von Kälte- und Heizungsanlagen häufig vor große Herausforderungen und bedarf daher einer umfassenden Planung.

Herr Sommersdorf, Key Account Manager Wohnungswirtschaft der Mitsubishi Electric Europe B.V. wird uns anhand von Best Practice Beispielen einen Einblick in die Wärmepumpentechnologie bei Nahwärme- und Quartierslösungen geben. Darin geht er auf die vielseitigen Einsatzmöglichkeiten dieser Technologie ein: Luft/Luft Wärmepumpen in der Gebäudesanierung, Großwärmepumpen zur Beheizung ganzer Wohnviertel und serielle Heizmodule. Das Thema der Brauchwassererwärmung in solchen Anwendungen wird gleichermaßen betrachtet und anhand umgesetzter Beispiele dargelegt.

Nachhaltige, umweltfreundliche Technologien befinden sich heute im Kundenfokus und werden immer mehr zum Standard. Es werden auch geschlossene- und halboffene Heiz- und Kühlkreise nicht mehr mit toxischen Chemikalien dosiert. Vielmehr kommen für die Prozesswasseraufbereitung chemikalienfreie Technologien zum Einsatz. Wie genau der Korrosionsschutz und die Bakterienbarriere durch selbstregulierende pH-Wert-Justierung in Kombination mit dem automatischen Rückspülfilter arbeitet, wird uns Herr Braesecke, Account Manager der Enwa AS Deutschland erläutern. Die hohe Betriebssicherheit ist durch dauerhaft glasklare Wasserqualität und Wasseranalysen unabhängiger Labore bei jedem Projekt belegt – komplett ohne den Eingriff der Betreiber.

Zu diesem Treffen lädt das Netzwerk Kälteeffizienz Hamburg e.V. alle Netzwerkteilnehmenden und sonstigen Interessierten herzlich ein.

Das Programm

17:00 Uhr	Begrüßung
17:05 Uhr	Nahwärme- und Quartierslösungen mit Wärmepumpentechnologie (Vortrag inkl. Diskussion) Klaus Sommersdorf, Mitsubishi Electric Europe B.V.
18:05 Uhr	Chemiefreie Wasseraufbereitung für Prozesswasser Heizung/ Kühlung (Vortrag inkl. Diskussion) Jan Braesecke, Enwa AS Deutschland
18:50 Uhr	Abschluss und Ausblick

Im Anschluss an die Vorträge haben Sie die Möglichkeit für bilaterale Gespräche in entspannter Atmosphäre. Für Ihr leibliches Wohl ist gesorgt!

Bitte melden Sie sich bis zum 27.05.2026 per E-Mail an unter info@kaeltenetz-hamburg.de.

Hauptunterstützer des Vereins Netzwerk Kälteeffizienz Hamburg e.V. in 2026: