

### 33. Netzwerktreffen zum Thema

„Trends in der Kälteversorgung sowie Nutzung von natürlichen Kältemitteln“  
am Mittwoch, den **19. Juni 2019 um 17:00 Uhr**, bei der Peter Mattfeld & Sohn  
GmbH (Lagerstraße 17, 20357 Hamburg).

Ein Großhändler für alle gängigen Kältemittel wird zunächst auf den aktuellen Stand der Kältemitteldiskussion eingehen. Es wird aufgezeigt, welche Trends und Entwicklungen sich in der Kältemittelversorgung abzeichnen. Zudem werden sowohl Vor- und Nachteile unterschiedlicher Kältemittel dargestellt und es wird auf deren Brennbarkeit eingegangen. Die Teilnehmer erfahren bei diesem Netzwerktreffen auch, welche Auswirkungen sich bei den unterschiedlichen Kältemitteln hinsichtlich Ihrer Auswirkungen auf die Technikraumplanung ergeben.

Wie sollen Betreiber von Kälteanlagen mit den Konsequenzen der F-Gase-Verordnung umgehen? Diese fordert einen schrittweisen Phase-Down bzw. Phase-Out von HFKW-Kältemitteln. Pro Jahr darf nur noch ein bestimmtes Kontingent an CO<sub>2</sub>-Äquivalenten in die EU eingeführt werden, welches sich in den nächsten Jahren immer weiter verringern wird. Um eine energieeffiziente, zukunftssichere und normenkonforme Kälteversorgung sicherzustellen, sind unterschiedliche Lösungswege denkbar. Wie einer davon aussehen kann, erfahren Sie anhand eines praktischen Beispiels einer ausführenden Firma. Dabei wird dargelegt, welche Vorüberlegungen sowie Planungen eine Rolle gespielt haben und wie das neue Versorgungskonzept mit natürlichen Kältemitteln im Detail aussieht.

Im Anschluss an die Vorträge haben Sie die Möglichkeit, die neuen Kälteanlagen vor Ort zu besichtigen.

Zu diesem Treffen lädt das Netzwerk Kälteeffizienz Hamburg e.V. alle Netzwerkteilnehmer und sonstigen Interessierten herzlich in die Räumlichkeiten der Firma Mattfeld & Sohn GmbH ein.

#### Das Programm

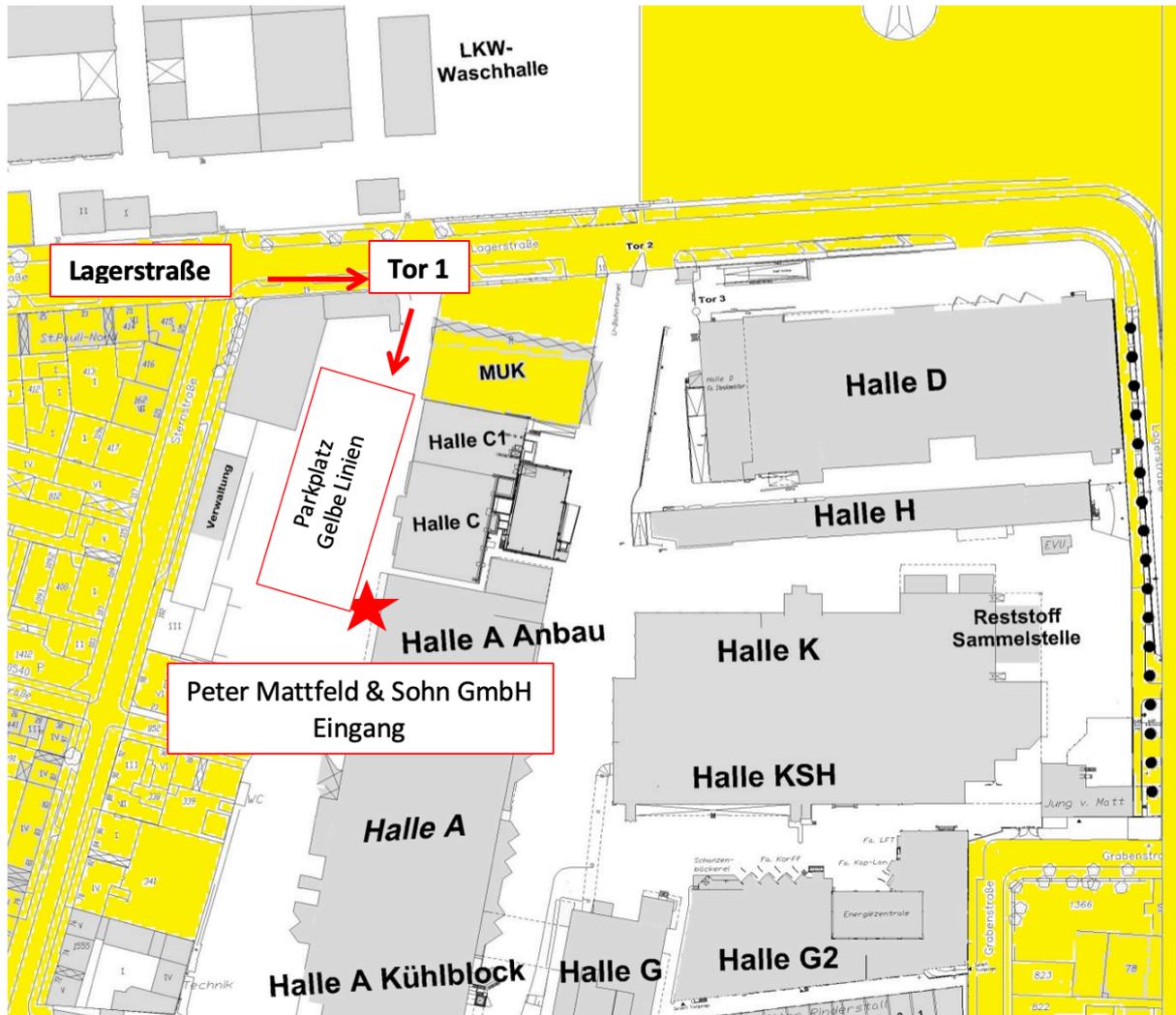
- 17:00 Uhr **Begrüßung**  
Kai Mattfeld, Geschäftsführung Peter Mattfeld & Sohn GmbH
- 17:10 Uhr **Trends im Rahmen der aktuellen Kältemitteldiskussion**  
Dr. Patrick Amrhein, Geschäftsführung Arthur Friedrichs Kältemittel GmbH
- 17:40 Uhr **Das neue Versorgungskonzept der Peter Mattfeld & Sohn GmbH**  
Florian Fröhlich, GTH Gebäude Technik Hamburg GmbH & Co. KG
- 18:10 Uhr **Besichtigung der Kälteanlagen**

#### Ende der Veranstaltung gegen 19:00 Uhr

Auf dem FGH-Gelände sind Parkplätze vorhanden. Diese sind gelb gekennzeichnet. Die Einfahrt erfolgt über Tor 1 (siehe Lageplan).

Hauptunterstützer des Vereins Netzwerk Kälteeffizienz Hamburg e.V.:

**Lageplan Peter Mattfeld & Sohn GmbH, Lagerstr. 17, 20357 Hamburg**



Hauptunterstützer des Vereins Netzwerk Kälteeffizienz Hamburg e.V.: