

Halle 11.1 D65

Energiequellenmanagement live erleben

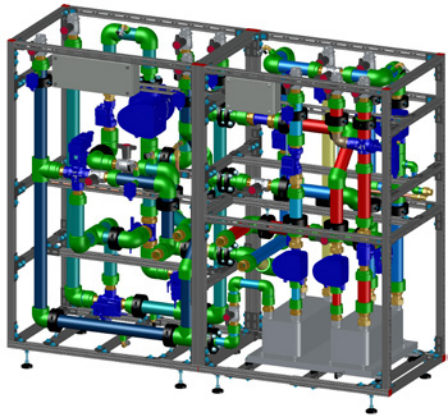


Abbildung: Hydraulische Unterstützungseinheiten für Sole-Wasser-Wärmepumpensysteme bis 30 kW Systemleistung

Wer auf eine modulare und vorgefertigte Bauweise setzt, kann bei der Planung und Montage sowohl Zeit als auch Kosten sparen. Bislang wird die Vorfertigung zwar mit der Herstellung konfektionierter Nasszellen z.B. für den Hotelbau, nicht jedoch mit komplexen Systemen zur Energieverteilung in der Gebäudetechnik in Verbindung gebracht. Im Rahmen des Forums Building Technologies & Management wird daher eine quellen- sowie wärmepumpenseitige hydraulische Unterstützungseinheit für die Installation eines Sole-Wasser-Wärmepumpensystems vorgestellt.

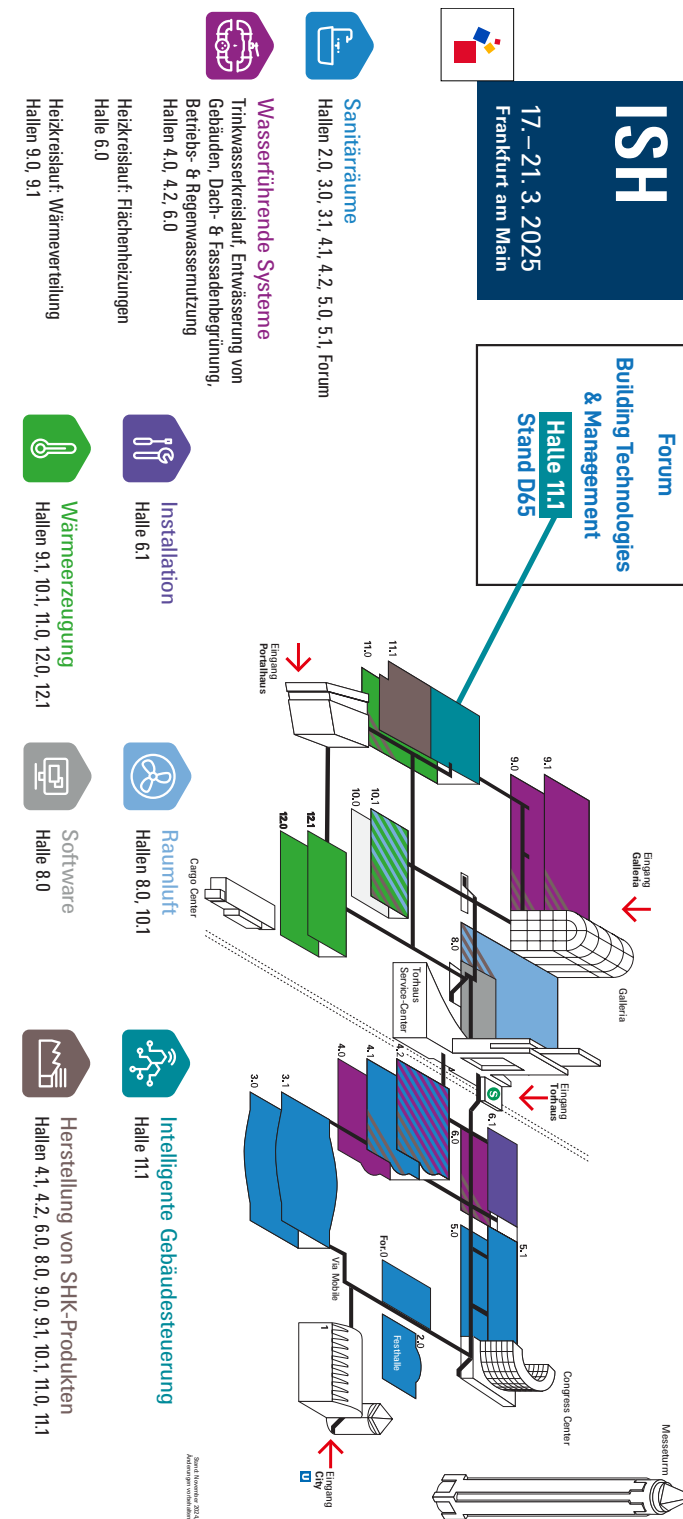
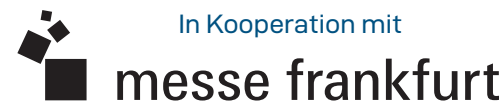
Diese Einheit dient als Schnittstelle zwischen einer Sole-Wasser-Wärmepumpe, zwei ausgewählten Energiequellen (Energiespeicher und Solar-Luft-Kollektor) sowie den Trenn- und Ladespeichern. Diese Einheit eignet sich aufgrund ihrer modular erweiterbaren Übertragungsleistung insbesondere für die Anwendung im Energiequellenmanagement von Industriequartieren oder in der kommunalen Wärmeplanung.

Forum Building Technologies & Management zur ISH 2025

Im Rahmen des Forums Building Technology & Management der ISH 2025 werden in acht Blöcken alle wichtigen Themen rund um Gebäude, Energieeffizienz, Hygiene und Digitalisierung behandelt. Schwerpunkte bilden die Digitalisierung im Bauwesen, die Nachhaltigkeitsbewertung von Gebäuden (ESG – Environmental, Social, Governance) und Themen rund um Cybersecurity in der TGA. Außerdem werden die aktuellen politischen Rahmenbedingungen der Gebäudeenergiewende vorgestellt und mit Vertretern der Politik diskutiert.

Die Vorträge werden mit wechselnden Themenbereichen an allen Messtagen angeboten.

Die Träger des Forums



Forum Building Technologies & Management

ISH

2025

Halle 11.1 · D65

Foto: Deutsche Bank AG



Automation + Management
für Haus + Gebäude

