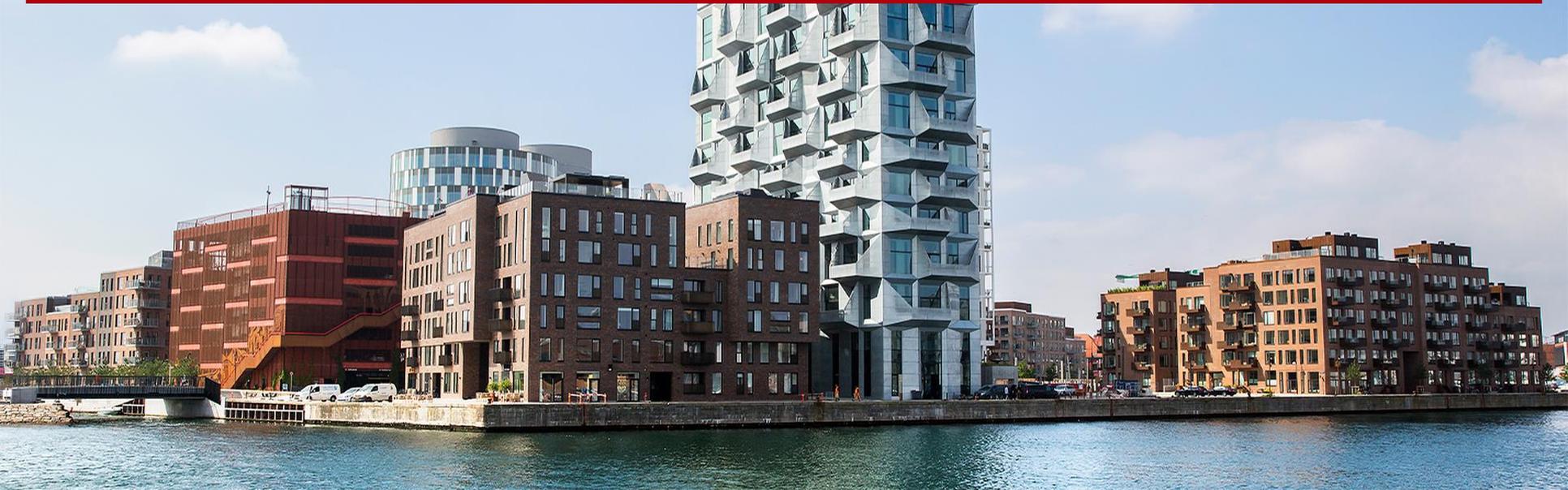


ENGINEERING
TOMORROW

Danfoss

Danfoss Leanheat® - Monitor



Leanheat® Suite



Leanheat® Building (LHB)

Leanheat® Monitor (LHM)

Leanheat® Network (LHN)

Leanheat® Production (LHP)

Spitzenlast
Optimierung

Energie
Optimierung

Kundenbindung

Rücklauf-temperatur
Optimierung

Überwachung und Kontrolle

Einfache Datenintegration, -extraktion
und -interpretation

Integrieren Sie Geräte mit
unterschiedlichen Protokollen

Netzwerk-Design

Online-Visualisierung des
Netzwerkbetriebs
Hydraulische
Vorlauf-temperaturoptimierung

Druckoptimierung

Lastprognose

Statistische Optimierung der
Vorlauf-temperatur

Produktionsoptimierung

Produktionsplanung

Daten API HUB

KI Engine 

Sekundärseite
(Gebäude)

Primärseite
(Planung, Netzbetrieb, Produktion)

Leanheat Monitor





Leanheat® Monitor

Verbessern und steuern Sie das Betriebsmanagement.

Leanheat® Monitor ist eine zuverlässige vernetzte Lösung für die effiziente und kostengünstige Verwaltung eines Fernwärmesystems. Die offene Software ist maßgeschneidert für die Fernwärmeanwendungen sie lässt sich leicht integrieren und ist DSGVO-konform.

- **Überwachen** und **steuern** Sie zuverlässig aus der Ferne
- **Offen, verbunden und transparent** für eine einfache Datenintegration
- **Moderne webbasierte** Lösung zur einfachen Datenextraktion und Interpretation
- **Maßgeschneidert für die Fernwärme** mit umsetzbaren Einblicken, Berichtsvorlagen und Funktionen
- **Niedrigere Investitionskosten** mit schnellen ROI und reduzierten IT-Investitionen





Web-basierte Lösung

„Cloud Computing ermöglicht es den Unternehmen, sich auf das Kerngeschäft zu konzentrieren. Sie können effizienter arbeiten, höhere Qualitäten anbieten und ihren Wettbewerbsvorteil weiter ausbauen.“

-Rainer Brüderle-

- Immer **up-to-date**
- Zugriff von **überall** und von **jedem Gerät**
- **Immer verfügbar (99,86%)**
- **DSGVO** Konform ISO 27018
- **ISO 270001**
- **AGFW** Ready
- **SAAS** (Software as a Service)

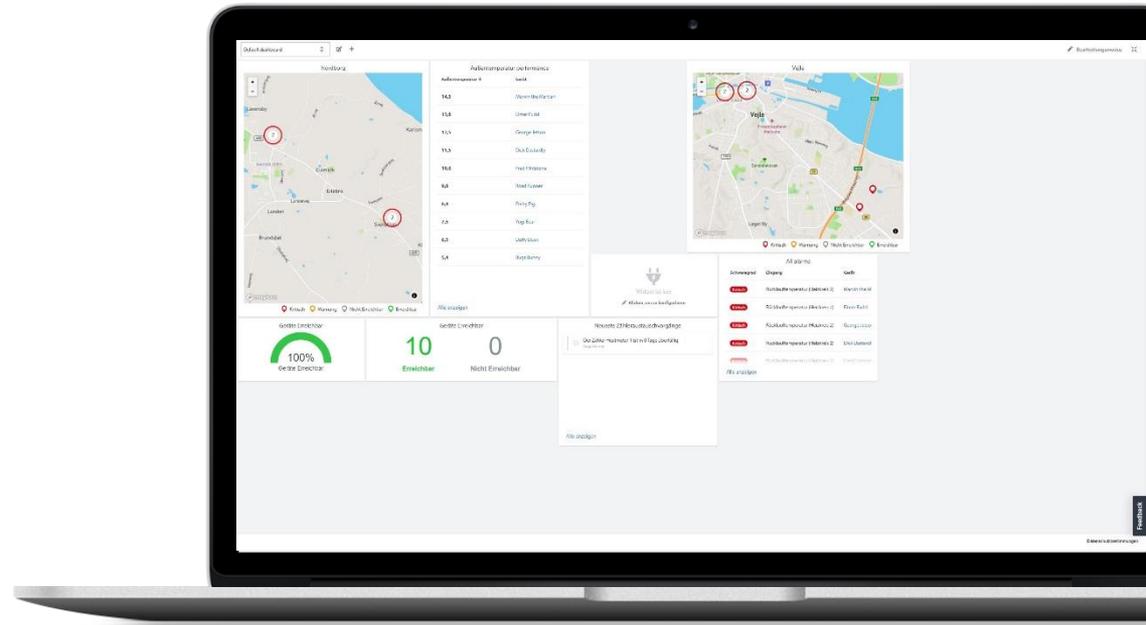
Leanheat® Monitor Dashboard

Statusübersicht

Intuitive Bedienbarkeit

Live Daten

Individualisierbar



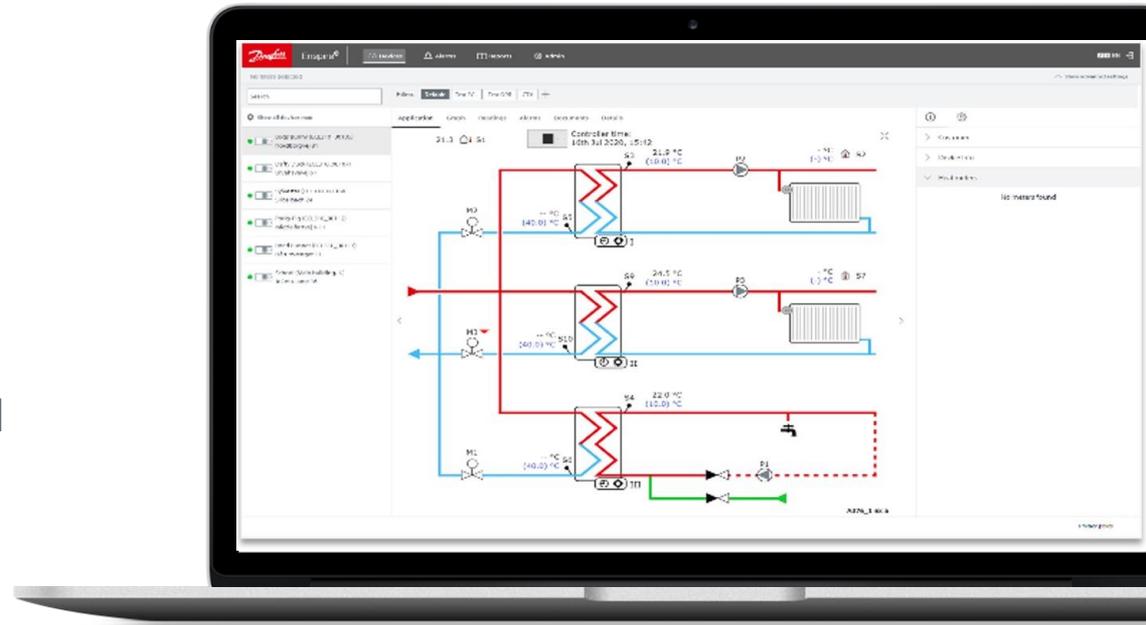
Leanheat® Monitor

Anlagenübersicht

Schnelle Übersicht der Anlage

Echtzeit Anlagendaten

Editierbares Anlagenbild



Leanheat® Monitor

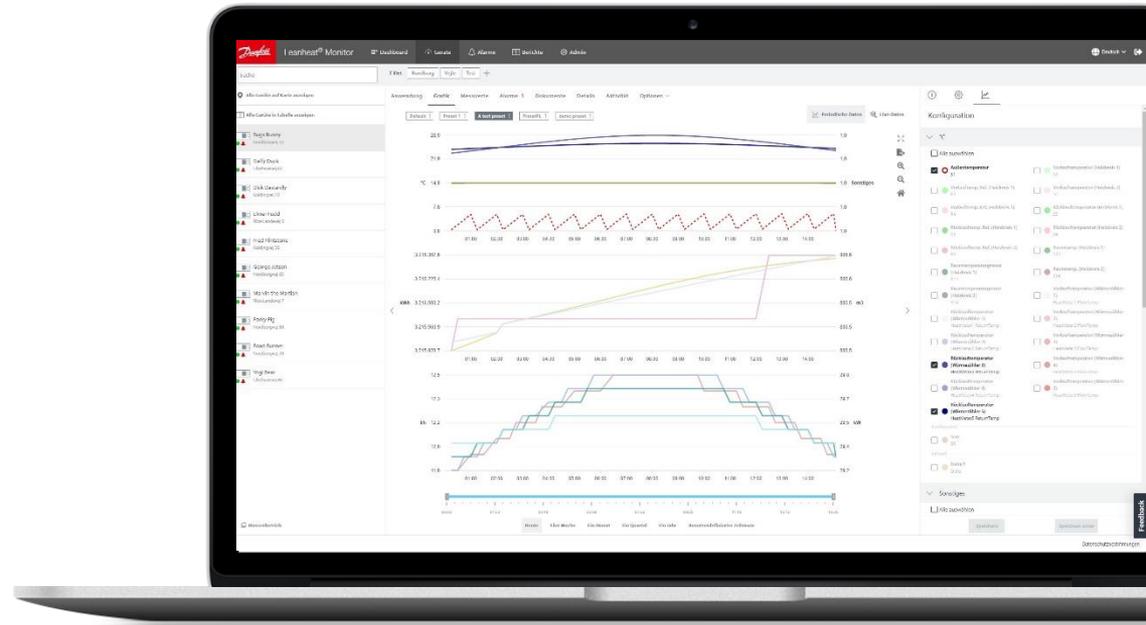
Datenauswertung

Auswertung u.
Darstellung aller
Messdaten

Periodisch o. Live

Frei konfigurierbar

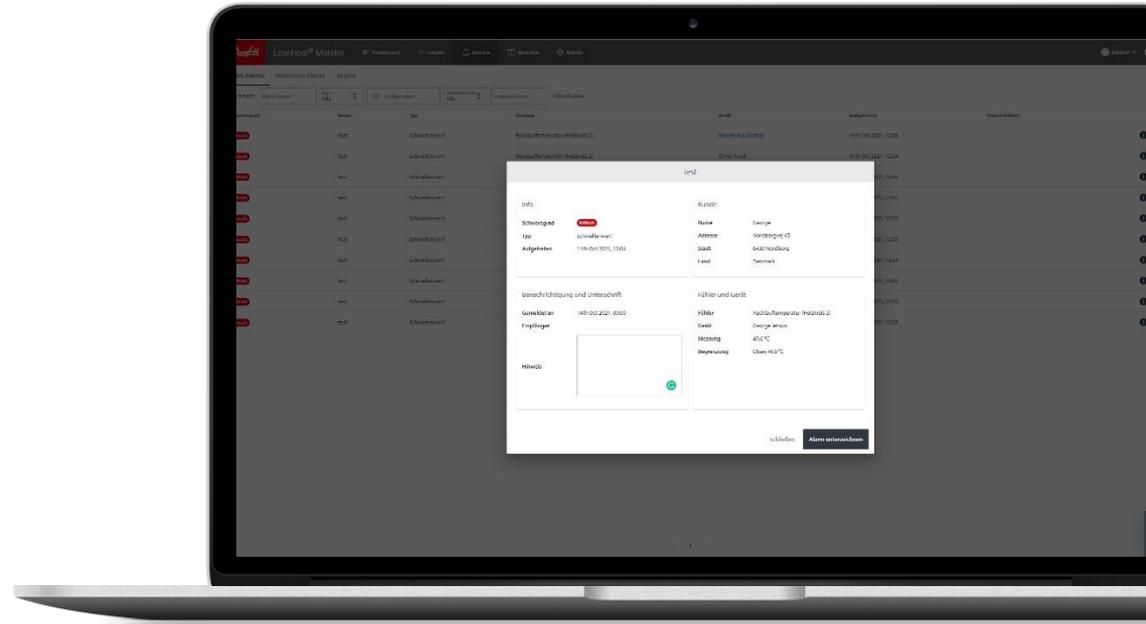
Grafisch o. Tabellarisch



Übersicht aller Alarme

Schwellenwert o. Ausfall Regler

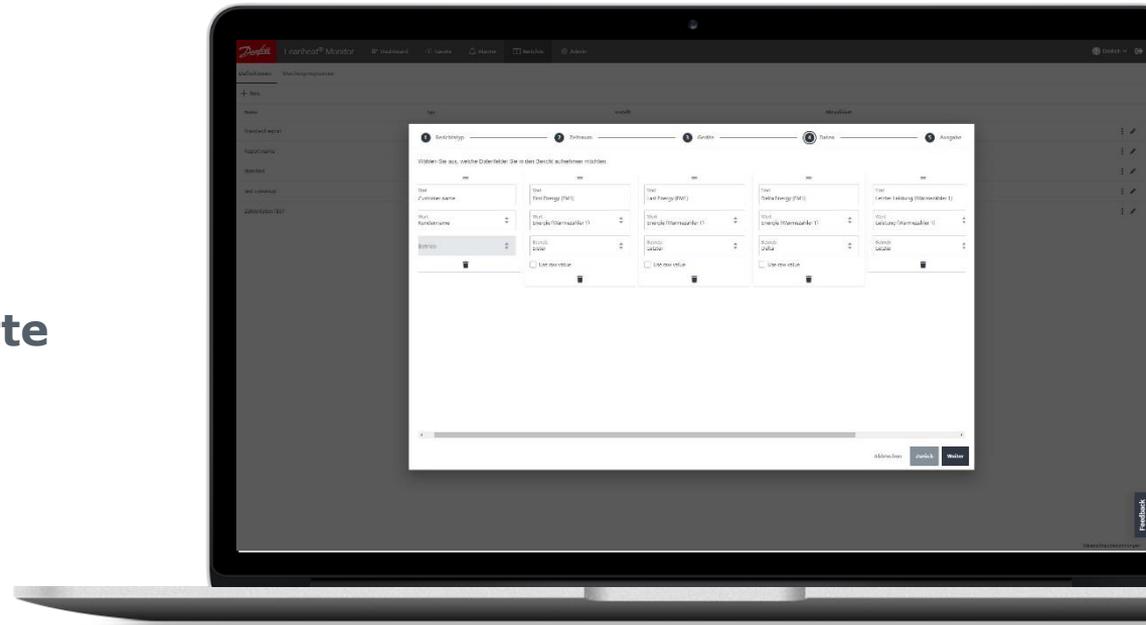
Alarm-Management



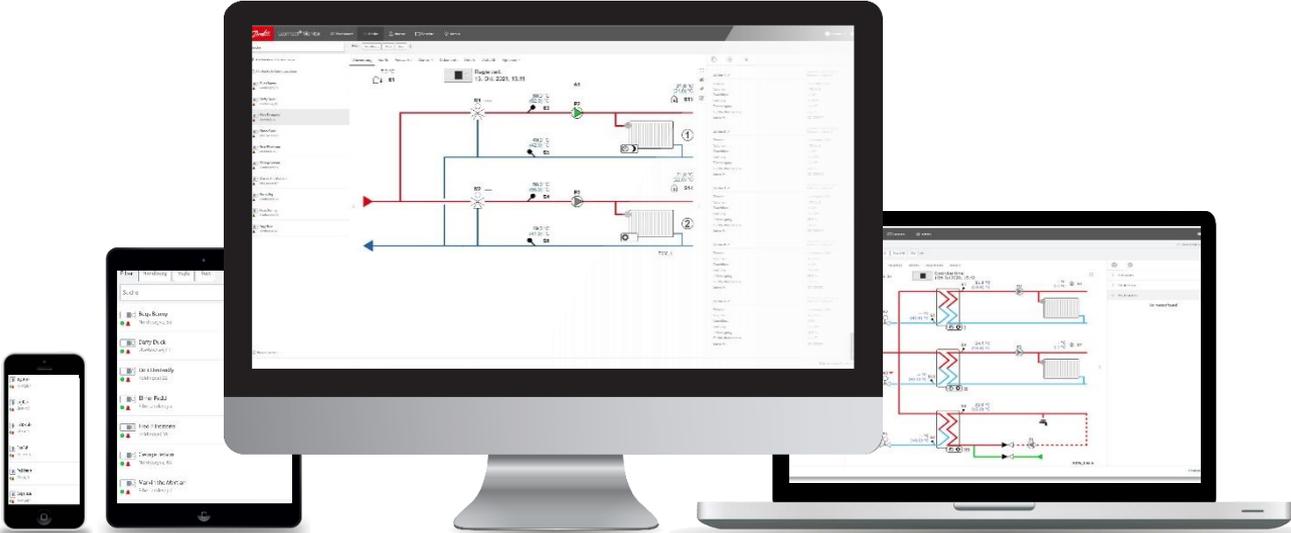
**Maßgeschneiderte
Berichterstellung**

Integration aller Messwerte

Export in .csv .txt



Leanheat® Monitor DEMO





Paul Roos

Business Development Manager
Software

01517 2221750

paul.roos@danfoss.com

ENGINEERING
TOMORROW



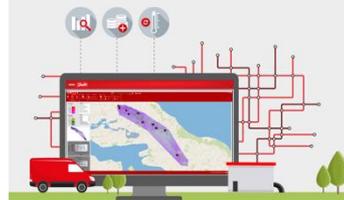
Danfoss Leanheat® ist führend in der grünen Wärmewende

➤ Ein komplettes Portfolio an Produkten, Komponenten und Software für die End-to-End-Optimierung.

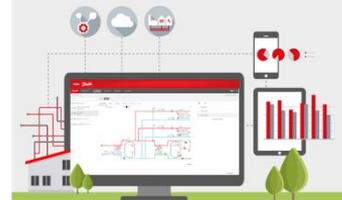
Leanheat® Building



Leanheat® Network



Leanheat® Monitor



Leanheat® Production



Wärmeübertrager Kugelhähne



Motor- Regelventile



Regler ohne Hilfsenergie



Übergabe- stationen



Intelligente Regler



WMZ



eTRV



ASV





**ENGINEERING
TOMORROW**