

GETEC & URBANA

Versorgung sicherstellen & Effizienz steigern



Versorgung sicherstellen und Effizienz steigern

Wer wir sind & was wir machen!

ca. 500 Mio. Euro
Gesamtleistung 2017 (FC)

G+E GETEC Holding GmbH

rd. 1.000
Mitarbeiter Gesamt

GETEC heat & power GmbH

- Energieversorgungskonzepte für die Industrie, komplexe Großliegenschaften und Kommunen im In- und Ausland
- Anlagenbau/GU
- EPC-Contracting
- Übernahme von großen Heiz- und Heizkraftwerken
- Virtual Power Plant
- Industrieparkbetreiber
- Energieeffizienzprojekte

GETEC WÄRME & EFFIZIENZ GmbH*

- Energieversorgungskonzepte für Immobilien- und Wohnungswirtschaft
- Umsetzung auch im Contracting
- Nebenkostenoptimierung
- Bezugsoptimierung
- Service-/ Wartungspakete
- Optimierung Anlagenbetrieb
- Messstellenbetrieb
- Intelligent Building

GETEC media GmbH

- Errichtung und Betrieb multimedialer Netzinfrastrukturen
- Free-TV, Pay-TV
- Radio
- Internet, Telefon, Mobilfunk
- Smart Metering
- Intelligent Building

* Seit dem 01.08.2017 ist die URBANA Energiedienste GmbH in die GETEC WÄRME & EFFIZIENZ GmbH integriert und erweitert das Leistungsspektrum der Gruppe

Versorgung sicherstellen und Effizienz steigern

Anforderungen an die Wohnungswirtschaft

Politischer Druck aus dem wohnungswirtschaftlichen Umfeld

- Mieter- / Verbraucherschutz
- Abrechnung Trinkwasser & Wärme
- Neue Kommunikationsprozesse / Digitalisierung

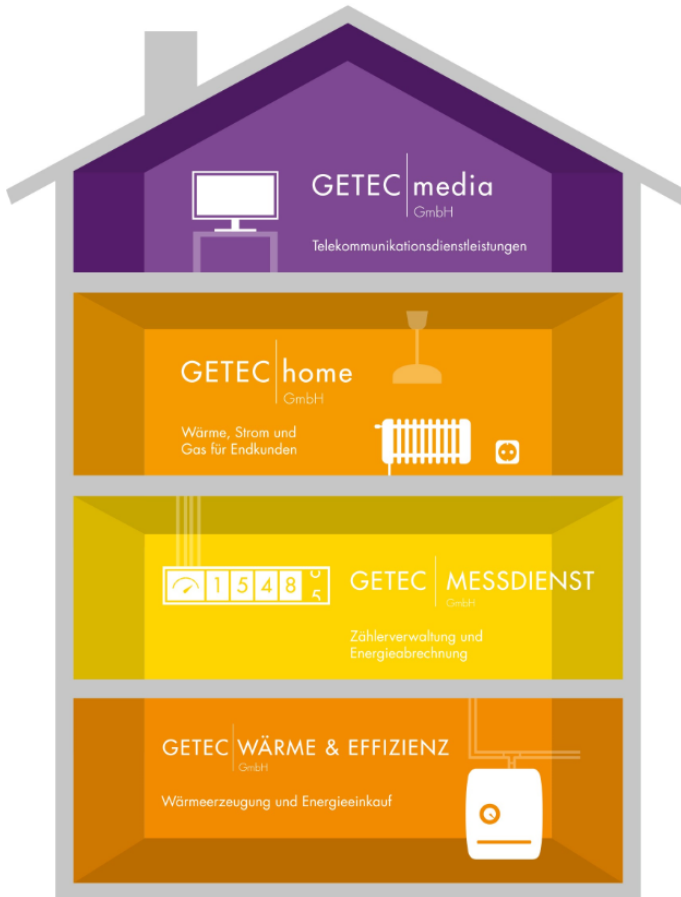
Wohnungswirtschaft

Energiepolitischer Druck durch

- EU-Energieeffizienz-Richtlinie
- Energiewende / Wärme EEG
- Gesetz zur Digitalisierung der Energiewende

Versorgung sicherstellen und Effizienz steigern

Unser „GETEC-Haus“ – Alles aus einer Hand



- **Medienversorgung** - TV und Internet
- **Endkundengeschäft** - Lieferung Strom und Gas
- **Messdienst** - Montage, Service & Abrechnung, IT-Plattform, Abrechnungssoftware
- **Wärmelieferung & Energieversorgung**

Versorgung sicherstellen und Effizienz steigern „GETEC-Contracting“ – Wärmevervollständigung



Versorgung sicherstellen und Effizienz steigern

Pilotprojekt – effiziente Betriebsführung

Kickoff &
Anlagenauswahl



2015

2016

2017



- Einbau Messequipment
- Installation Fernauslesung
- Aufschaltung Effizienzportal & Beginn Monitoring Phase

- Durchführung Optimierungsarbeiten
- Kontrolle Nutzungsoptimierung



Versorgung sicherstellen und Effizienz steigern

Pilotprojekt – effiziente Betriebsführung

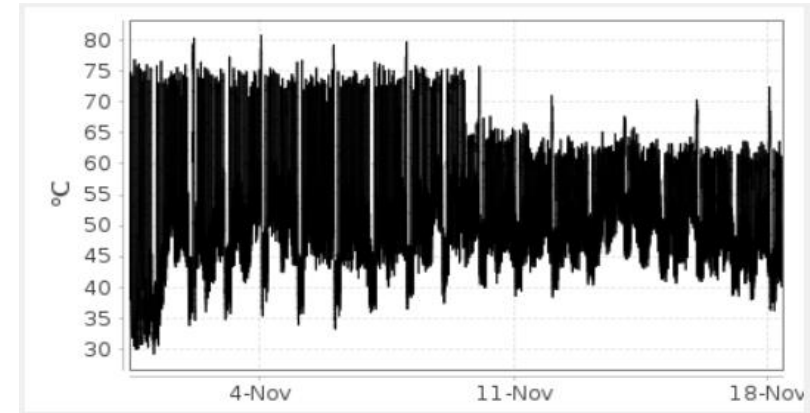
Ziel der Anlagenoptimierung:

- Reduktion der Kosten für Brennstoff, Hilfsenergie und Instandhaltung (weniger Verschleiß)
- Vermeidung von unnötiger Wärmezirkulation
- Gleichmäßige Wasserzirkulation zur Reduktion von Hilfsenergie (Pumpenstrom) und Vermeidung von Strömungsgeräuschen
- Gleichmäßiger Brennerbetrieb zur Vermeidung von unnötigen Taktungen

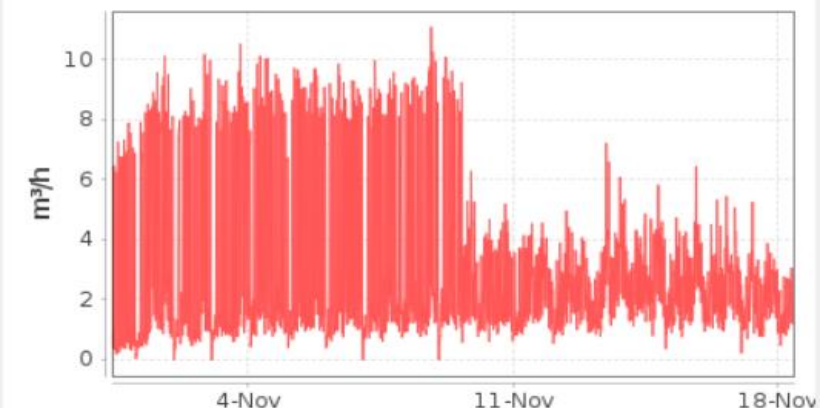
Maßnahmendurchführung:

- Neueinstellung Heizkreisregelung & Brauchwarmwassererzeugung
- Abgleich der Pumpen- und Ventileinstellungen
- Optimierung der Brennereinstellungen

Rücklauftemperatur Kessel



Volumenstrom Heizkreis



Versorgung sicherstellen und Effizienz steigern

Ansprechpartner

Gergina Stefanova
Niederlassungsleitung Südwest

David Notbom
Projektmanager

GETEC Wärme & Effizienz GmbH
Frankfurter Straße 211, 63263 Neu-Isenburg
Telefon 06102 - 88460 -13
Mobil 0151 - 18819197

E-Mail gergina.stefanova@getec.de
Internet www.getec.de

URBANA Energiedienste GmbH
Heidenkampsweg 40, 20097 Hamburg
Telefon 040 - 23775 - 128
Mobil 0151 - 15058170

E-Mail d.notbom@urbana.de
Internet www.urbana.de