

Sonderausgabe von „Der Facility Manager“



intep

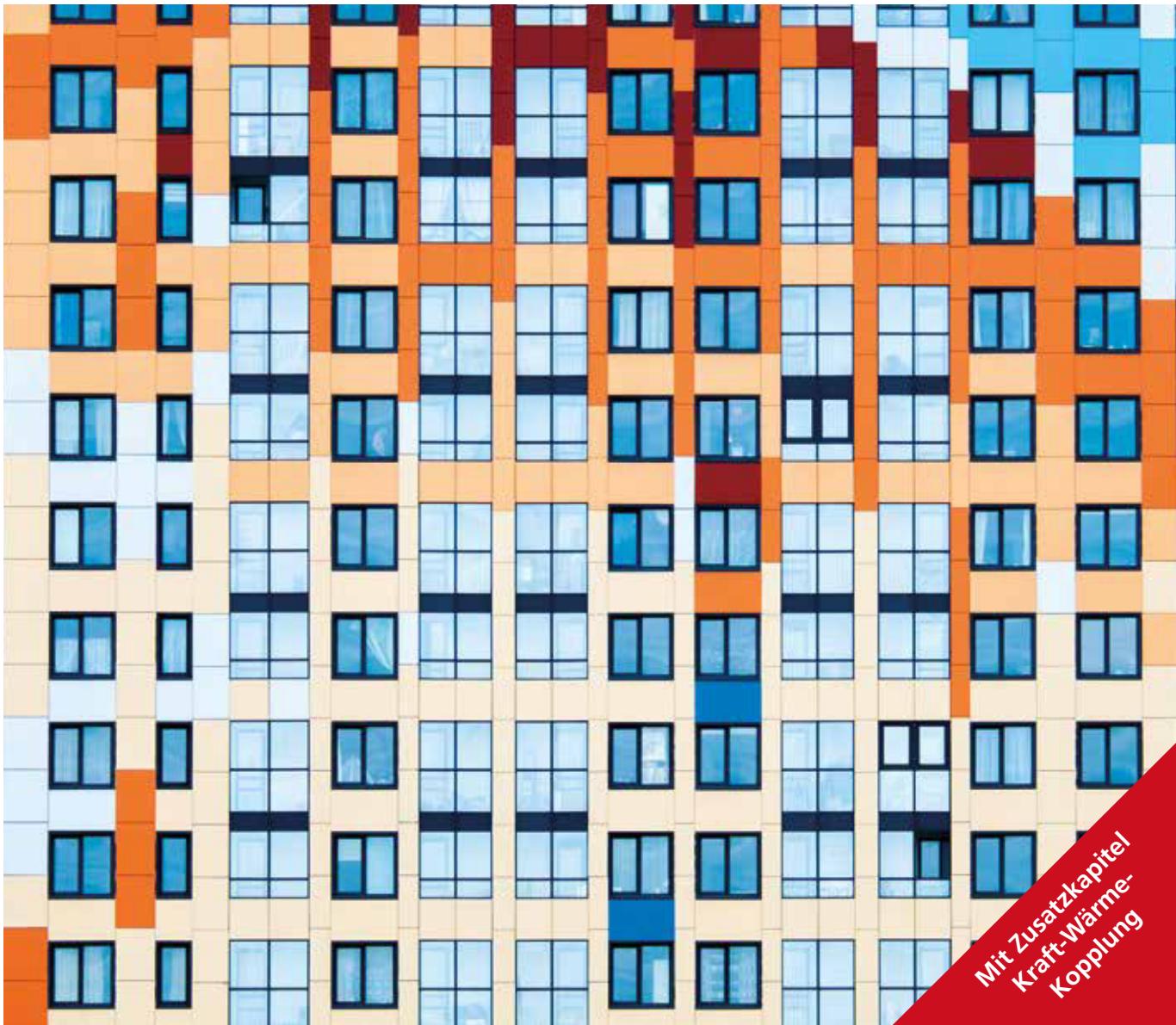


Marktübersicht Energiemanagement-Systeme und Energiecontracting-Anbieter

2018

industriebau hotelbau

in Zusammenarbeit mit



Mit Zusatzkapitel
Kraft-Wärme-
Kopplung

Kieback&Peter

Allgemeine Angaben zum Unternehmen

Firmenname	Kieback&Peter GmbH & Co. KG
Internet	www.kieback-peter.de
Gesellschafter	
Mutterkonzern	
Gründungsjahr	>30 Jahre
Energiemanagement seit	2002

Weitere Geschäftsfelder des Unternehmens

Energielieferung	
Planungs-/Fachplanungsleistungen	✗
Messdienstleistungen	✗
Sonstige Geschäftsfelder	Systemintegration Gebäudeautomation

Weitere Produkte des Unternehmens

CAFM (Computer Aided Facility Management)	
CAD/CAE (Computer Aided Design/... Engineering)	
Netzbetriebs-Tools	
Gebäudeleittechnik	✗
Sonstige Software-Produkte	

Allgemeine Angaben zur Software

Produkt-Name	Qanteon
--------------	---------

Installationsart

Non Hosting (eigenständige Installation)	✗
Hosting (Cloud Lösung im Rechenzentrum)	✗
Sonstige Software-Produkte	

Maximale Systemgröße

Max. Anzahl Benutzer	Keine Begrenzung, hängt von der verfügbaren Hardware ab
Max. Anzahl Datenpunkte	100.000
Max. Anzahl Datenquellen	Keine logische Grenze, hängt vom Ausbau der Kommunikationsinfrastruktur ab

Updates

Software-Updates inklusive	✗
Software-Updates automatisiert	O*

Nutzer-Schulung

Inhouse	✗
Mehrtägig	✗
Sonstige	Mehrere zielgruppenorientierte Schulungen

Messwertaufnehmer

Anzahl Zähler pro Datensammler (nur Funk-Ubertr.)	
Wasser-Zähler	
Zähler von Drittanbietern	✗
min. Auslese-Zyklus / Batteriebetriebs-Dauer	Kann eingestellt werden
Datenübertragung per Funk	✗
Datenübertragung per M-Bus	✗
Datenübertragung (Sonstige)	Modbus

Wärme-Zähler

Zähler von Drittanbietern	✗
Min. Auslese-Zyklus / Batteriebetriebs-Dauer	Kann eingestellt werden
Datenübertragung per Funk	✗
Datenübertragung per M-Bus	✗
Datenübertragung (Sonstige)	Modbus

Strom-Zähler

Zähler von Drittanbietern	✗
Datenübertragung per Funk	✗
Datenübertragung per M-Bus	✗
Sonstige Zähler	

Datenimportquellen

Hardwaredatenkonnektor ohne Datenpuffer	✗	Hardwaredatenkonnektor mit Datenpuffer	✗
Softwaredatenkonnektor ohne Datenpuffer	✗	Softwaredatenkonnektor mit Datenpuffer	✗
Manueller Import möglich	✗	Handwert-Eingabe möglich	✗
Korrekturen lassen sich eingeben	✗	Korrekturen lassen sich nachverfolgen	✗

Datenimport (Hardwaredatenkonnektor)

Schnittstelle zu BACnet	✗
Schnittstelle zu Modbus	✗
Schnittstelle zu KNX	✗
Schnittstelle M-Bus	✗
Sonstige Schnittstellen	OPC DA 2.1
Integrierter Webserver	✗
Weiterleitung von Alarmen	✗
Interne Pufferung der Daten	✗
Integr. VPN in Datenlogger (via Virtual Private Network)	
Mobilfunk-Schnittstelle integriert	✗

Datenimport (Softwaredatenkonnektor)

Schnittstellen zu Building-Management-Systemen	BACnet/IP
Schnittstelle zu SQL-Datenbank	✗
Schnittstelle zu CSV-Dateien	✗
Sonstige Schnittstellen	ODBC
Interne Pufferung der Daten	✗
Weiterleitung von Alarmen	✗

Softwarefunktionen

Bedieneinheit per Browser	X
Hilfefunktion integriert	X
Hilfefunktion online	X
Hilfe kontextsensitiv	
Angezeigte Nachkommastellen	Einstellbar

Verdichtungsarten

Jahr	X
Monat	X
Woche	X
Tag	X
Sonstige	

Grafische Darstellung

Linien	X	Säulen	X
Blöcke	X	Kreisdiagramm	
XY-Darstellung	X	Blasendiagramm	
Dauergangslinie	X	Rasterdiagramm	X
Polynomregression		Lineare Regression	X
Fläche		Pro Rata	
Prozentblöcke	X	Clusterdarstellungen	
Zeitverschiebung im Diagramm	X	Individ. definierbare Zeitbereiche	
Sonstige			

Formelpaket (in der Software hinterlegt)

Für Heiz/Kühlgradtage	H*
Für Mehrtarif Zähler	
Für Jahresarbeitszahl (Wärmepumpe)	
Für eigenes Verdichtungsintervall	
Sonstige	

Prognosefunktionen

Mit den Daten der EnEV	
Aus der Betriebskostenberechnung	
Sonstige	

Alarmüberwachung

Alarm auf Aggregation möglich (Alarm auf Tages-, Monats- oder Wochenverbrauch)	X
Mit eigener Alarmdefinition	X
Mit Prioritätsvergabe	X
Sonstige	255 Prioritäten, Verteilung der Meldungen abhängig von Zeitplan

Alarmweiterleitung

Email	X
SNMP Message	X
Alert-Schnittstelle	
Sonstige	SMS, Drucker

Nutzeranlegbare Einheit

Leistung	X
Arbeit	X
COP	X
Sonstige	Manuelle Eingabe möglich

Datenexport

Schnittstelle zu CAFM	X	... zu Software-Konnektor	
Schnittstelle zu SQL	X	... zu Datenlogger (als Transportmedium)	
Schnittstelle zu Excel	X	Schnittstelle zu CSV	X
Schnittstelle zu Word	X	Schnittstelle zu PDF	X
Sonstige	XML, HTML		

Datentypen

Messung & Zählung			
Der Wärme-Leistung	X	Der Wärme-Arbeit	X
Der Kälte-Leistung	X	Der Kälte-Arbeit	X
Des Lüftungs-Volumenstroms	X	Der Lüftungs-Enthalpie	X
Des Druckluft-Volumenstroms	X	Des Unterdruck-Volumenstroms	X
Des Dampf-Volumenstroms	X	Des Dampf-Zustands	X
Des Wasser-Volumenstroms	X	Der Licht-Helligkeit	
Sonstige			

Erfassung

Von Ventilstellungen	X
Von Behälterfüllständen	X
Sonstige	Jedes Signal aus der Gebäudetechnik

Statusmeldungen

Standby	X
Betriebsstunden	X
Sonstige	

Alarne

Nutzerdefinierte	X
Aus GLT weitergeleitete	X
Sonstige	

Plausibilitätsprüfungen

Zähler läuft rückwärts	X
Störung	X
Sonstige	

Portal- oder Dashboarddarstellung

Diagramm	X	Tabelle	X
Logbuch		Freier Text	
Dynamischer HTML Code	X	KPI	
Energieflussdiagramm (Sankey)		Geogr. Karte mit Statusinfos	
Datenlogger-Webzugriff	X		
Sonstige			

Bericht-Anpassungen durch den Anbieter

Im Standardangebot enthalten	X
Mit Zusatzangebot abgedeckt	X



FORUM Zeitschriften und Spezialmedien GmbH
Der Facility Manager
Mandichostraße 18
86504 Merching
Tel.: 08233/381-333
Mail: service@facility-manager.de
Web: www.facility-manager.de

bluemove consulting GmbH
Landshuter Allee 8-10
80637 München
Tel.: 089/13958885
Tel.: 0175/2232144
Mail: info@bluemove-consulting.de
Web: www.bluemove-consulting.de

Intep
Integrale Planung GmbH
Innere Wiener Straße 11a
81667 München
Tel: 089/459949-0
Mail: info@intep.com
Web: www.intep.com