

Sonderausgabe von „Der Facility Manager“

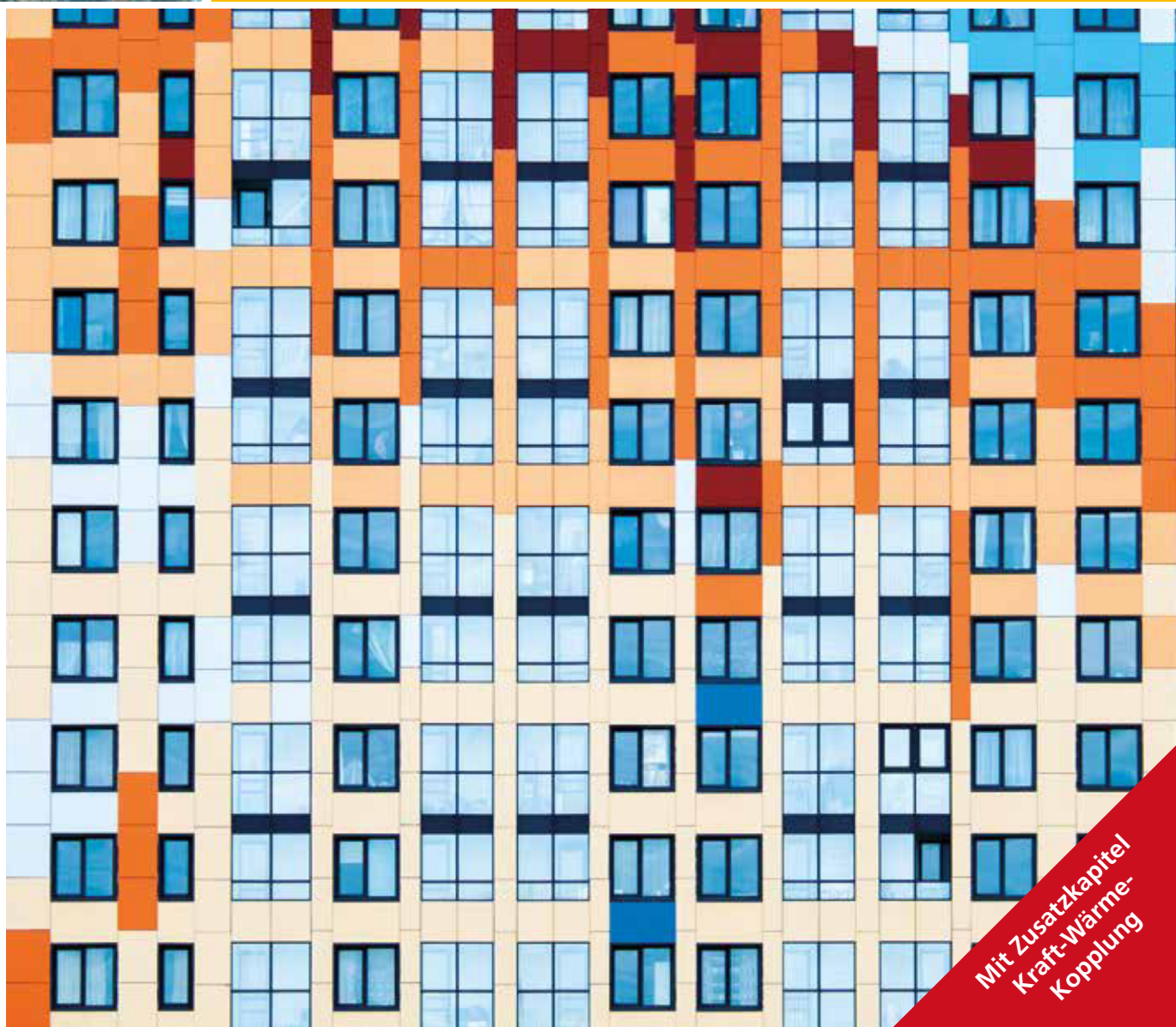


Marktübersicht Energiemanagement-Systeme und Energiecontracting-Anbieter

2018

in Zusammenarbeit mit

industriebAU **hotelbau**



Mit Zusatzkapitel
Kraft-Wärme-
Kopplung

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

Energieförderung	
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

Messwertaufnahme

Anzahl Zähler pro Datensammler (nur Funk-Übertr.)	
---	--

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

Hardwaredatenkonkret ohne Datenpuffer	✗	Hardwaredatenkonkret mit Datenpuffer	✗
Softwaredatenkonkret ohne Datenpuffer	✗	Softwaredatenkonkret mit Datenpuffer	✗
Manueller Import möglich	✗	Handwert-Eingabe möglich	✗
Korrekturen lassen sich eingeben	✗	Korrekturen lassen sich nachverfolgen	✗

Datenimport (Hardwaredatenkonkret)

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 (Softwaredatenkonkret)

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

Bedienung per Browser	✗
Hilfefunktion integriert	✗
Hilfefunktion online	✗
Hilfe kontextsensitiv	
Angezeigte Nachkommastellen	Einstellbar

Verdichtungsarten	
Jahr	✗
Monat	✗
Woche	✗
Tag	✗
Sonstige	

Grafische Darstellung			
Linien	✗	Säulen	✗
Blöcke	✗	Kreisdiagramm	
XY-Darstellung	✗	Blasendiagramm	
Dauergangslinie	✗	Rasterdiagramm	✗
Polynomregression		Lineare Regression	✗
Fläche		Pro Rata	
Prozentblöcke	✗	Clusterdarstellungen	
Zeitverschiebung im Diagramm	✗	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)	✗
Mit eigener Alarmdefinition	✗
Mit Prioritätsvergabe	✗
Sonstige	255 Prioritäten, Verteilung der Meldungen abhängig von Zeitplan

Alarmweiterleitung	
Email	✗
SNMP Message	✗
Alert-Schnittstelle	
Sonstige	SMS, Drucker

Nutzeranlegbare Einheit	
Leistung	✗
Arbeit	✗
COP	✗
Sonstige	Manuelle Eingabe möglich

Datenexport

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

Datentypen

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

Erfassung	
Von Ventilstellungen	✗
Von Behälterfüllständen	✗
Sonstige	Jedes Signal aus der Gebäudetechnik

Statusmeldungen	
Standby	✗
Betriebsstunden	✗
Sonstige	


Alarme	
Nutzerdefinierte	✗
Aus GLT weitergeleitete	✗
Sonstige	

Plausibilitätsprüfungen	
Zähler läuft rückwärts	✗
Störung	✗
Sonstige	

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

Bericht-Anpassungen durch den Anbieter	
Im Standardangebot enthalten	✗
Mit Zusatzangebot abgedeckt	✗

*X für: Ja, im Preis inbegriffen; O für: Ja, optional (Aufpreis); H für: Ja, inklusive Hilfe



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