

10 Punkte,

auf die Sie beim Kauf eines
Energiedaten-Managementsystems
achten sollten ...

Erfassen



Überwachen



Analysieren



Optimieren



Auswerten



EDEPRO0141-0714-1



KBR Kompensationsanlagenbau GmbH

Am Kieferschlag 7
D-91126 Schwabach

T +49 (0) 9122 6373-0
F +49 (0) 9122 6373-83
E info@kbr.de

www.kbr.de
www.visualenergy.de

One System. Best Solutions.



10 PRÜFPUNKTE



ANBIETER 2

ANBIETER 3

ERFÜLLT

NICHT
ERFÜLLT ERFÜLLT

NICHT
ERFÜLLT ERFÜLLT

1 Web basierte Software. Zugriff auf das Energiedatenmanagement von jedem PC, keine Clientsoftware notwendig. Keine Limitierung und Lizenzierung nach Anzahl der Anwender. Keine weiteren Kosten für zusätzliche Clientsoftware. Inklusive **Benutzerberechtigungs-system**. Die Berechtigungen der einzelnen Benutzer können frei vergeben werden.



2 Plausible Energieverbrauchsdaten durch Statuskennzeichnung und Ersatzwertbildung (nach VDE – Metering Code). Durch die Überwachung der Messstellen, 15 Minuten Lastprofile und der Ersatzwertbildung können dem Benutzer in sich schlüssige und plausible Energieberichte aufbereitet werden. Die gewonnenen Energiedaten können mit einem Blick verifiziert und als vollständig erkannt werden.



3 Lückenlose Erfassung über Lastprofile (Strom, Gas, Wasser, Fernwärme u.s.w.). Alle Messstellen, unabhängig von der Energieform, werden in medienüblichen Mittelwerten erfasst und in den Speichern der Messgeräte abgelegt. Zusätzlich werden die Messgeräte und Busverkabelung ständig **über die Systemzentrale** auf Funktion überwacht.



4 ISO 50001 zertifizierte und förderfähige Software. Softwarelösungen werden durch den Zertifizierer genau unter die Lupe genommen. Die Zertifizierung der Software durch eine offizielle Stelle erleichtert die ISO 50001 Zertifizierung beträchtlich. Die eingesetzte Software ist über die BAFA förderfähig.



5 Synchronisierung aller Messstellen nach VDE - Metering Code. Im Meteringcode wird die Mindestanforderung an den Messstellenbetrieb sowie an die Messung im Sinne des Energiewirtschaftsgesetzes festgelegt.



6 Datentransfer im MSCONS Format. Der Nachrichtentyp MSCONS dient der Kommunikation im Energiemarkt. Die Bundesnetzagentur schreibt die Verwendung des Nachrichtentyps MSCONS seit 2008 vor.



7 Die Darstellung der kompletten Energieversorgung als topologisches Schema. visual energy 4 erkennt das Schema und die darin enthaltenen **Bilanzkreise**. Die Lastprofile, Verbrauchsreporte und Bilanzkreise (Summe der Einspeisungen - Summe der Abgänge) werden automatisch erstellt. Der Vorteil liegt darin, dass Fehler bei der Zuordnung von Messstellen fast ausgeschlossen sind.



8 Grafische Darstellung von Verbrauchswerten, Spitzenlastwerten und Lastgangdaten in frei definierbaren Zeiträumen. Die **PDF - Reports** für die Auswertungen und Verbrauchsberichte werden automatisch erstellt und dem Benutzer zur Verfügung gestellt.



9 Im Kostenstellen-, Abrechnungs- und Energienutzenmanagement kann die Zuordnung der einzelnen Messstellen von 0 – 100% frei definiert werden. Jede Messstelle kann einer vom Benutzer angelegten Kostenstelle oder Energienutzen (z.B. Beleuchtung, Druckluft u.s.w.) frei zugeordnet werden.



10 Hilfe durch Service - Hotline zur Unterstützung des Kunden. Dieser kann bei Bedarf über Fernzugriff dem Kunden auf seinem System helfen. Bedienungsanleitungen, vom Messaufnehmer bis zur Software in deutscher Sprache.

