ERP-Marktübersicht 2021

Anbieter	Was rechnet Ihr System ab	Echtzeit-System	BSP/BPO-Dienstleistungen	Daten-/Informationssicherheit	Software-as-a-Service?	Datenmigration im eigenen Haus	Integriertes EDM-System	Anzahl Zählpunkte/ Marktlokationen	Welche Branchen bedienen Sie parallel	Welche Marktrollen können Sie abbilden	ZUGFeRD kompatibel?	Tinarzbewertung/Rating
iS Software	Alle Sparten, auch Abwasser oder Müll **| Non-Commodity:** Mieterstrom, E-Mobilität, Smart-Home-Lösungen, Heizkosten, Nebenkosten	Das Abrechnungs-/ und ERP-System ist im kaufmännischen Verständnis ein Echtzeitsystem und jederzeit vollständig auswertbar.	Ja. Vollumfänglich werden alle Prozesse im Bereich Ab-rechnung, Marktkommunikation und EDM angeboten. Entweder nur temporär als Vertretung bei Engpässen oder komplette Prozesse/Marktrollen dauerhaft.	Rechenzentrum ist u. a. ISO 27001 zertifiziert.	Applikationen laufen Stand Mai 2021 im eigenen Rechenzentrum in Nürnberg.	Ja, eigene Spezialisten ausschließlich für die Migration	Ja, nicht nur integriert – auch komplett selbst entwickelt	Bis 250 000	Nur noch eine Lösung zur Mitgliedsverwaltung für Genossenschaften. 95 Prozent der Ressourcen stehen der Versorgungsbranche zur Verfügung.	Lieferant, Netzbetreiber, Messstellenbetreiber (m und wMSB), reiner Wasserversorger, alle Mischformen	Ja	Keine Teilnahme am Ratingverfahren. Im Rahmen von Ausschreibungen und bei Bedarf wird eine Bankbestätigung vorgelegt, sodass alle Zahlungsverpflichtungen termingerecht bedient werden
msu.solutions	Alle Sparten: Strom, Gas, Wasser, Abwasser, Niederschlagswasser, Fernwärme, Kälte, etc. **| Non-Commodity:** Mieterstrom, E-Mobilität, EEG-Anlagen, Submeetering, Telekommunikation, Straßenbeleuchtung, verbrauchsunabhängige Dienstleistungen/Abrechnungen etc. durch Produktgenerator hochflexible Tarife und Abrechnungen möglich.	Ja, im kaufmännischen Sinne - alle Buchungen in den Funktionsbereichen ERP & Billing sind in Echtzeit für Auswertungen verfügbar (etwa BWA, Bilanz, GuV, BAB, BNetzA).	Ja, BPO-Dienstleistungen werden für Kunden auf Cloud-Systemen auf Basis msu.energie365 angeboten und sind flexibel gestaltbar. Geschäftsprozesse können vollständig oder als Teilaufgaben, dauerhaft oder temporär ausgelagert werden.	Die Azure-Cloud von Microsoft und das DATEV-Rechenzentrum sind ISO 270001 - zertifiziert.	Ja: Egal ob in der Azure Cloud, in deutschen Rechenzentren unserer Partner oder auf Servern im Eigenbetrieb: Kunden können selbst auswählen.	Ja, ein hochspezialisierte Datenmigrations-Team gewährleistet die Datenübernahme aus allen branchenüblichen Systemen.	Nein, aber Schnittstellen zu EDM-Systemen wie Görlitz, Kisters, Fraunhofer/Prophet, Thüga Smart-Services, etc.	Unbegrenzt	Energiewirtschaft, Contracting, Wärmeversorger, Wasser- und Abwasserwirtschaft. Versorgungsbranche stehen alle Leistungsbereiche zur Verfügung.	Alle bekannten Marktrollen wie Vertrieb, Netzbetrieb, Messstellenbetrieb, etc.	Ja, ZuGFerd und Xrechnung sind komplett integriert.	AAA (Einschätzung der Deutschen Bank als Hausbank)
Rhenag	Strom, Gas, Wasser, Abwasser, Oberflächenwasser, Wärme, Wärmestrom, Straßenreinigung, Müll, Heizkosten, Nebenkosten | **Non-Commodity** Mieterstrom, E-Mobilität, Verkauf von Produkten und Dienstleistungen, Telekommunikation, Internet	Ja. Sofortige Verarbeitung von Kundendaten, auch über den Customer Self Service.	Da man selbst Energieversorger ist übernimmt die Rhenag sowohl ergänzend (z.B. Überlauf) als auch Teil- oder Komplettdienstleistungen mit ihren Fachbereichen.	Nach ISO 270001 auf Basis BSI IT Grundschutz zertifiziert.	Lima* ist ausschließlich als SaaS aus der Rhenag private cloud verfügbar	Ja, da man zugleich auch EVU sei, könne man zusätzlich die Migrationen fachlich und operativ so begleiten, dass nicht nur die Datenmigration, sondern auch insgesamt die Systemführung erfolgreich durchgeführt werde..	Nein, die EDM Funktionalitäten bilden wir mit Partnern aus unserem Ökosystem ab. Diese sind eng in unsere Lösungsplattform integriert. Die Services bieten wir als Software as a Service oder BSP/ BPO an	Keine technische Begrenzung	Energieversorger, Wasserversorger, Abwasserentsorger, kommunalnahe Dienste	Lieferant, Netzbetreiber, gMSB, wMSB	XRechnung vorhanden, ZuGFerd in Planung	Schuldenfreies, eigenkapitalstarkes Unternehmen (Angabe Rhenag). Ein klassisches Rating durch einschlägige Agenturen findet nicht statt.
Powercloud	Strom (Heizstrom, Wärmepumpe,..), Gas, Wasser (Abwasser, Niederschlagswasser, Oberflächenwasser, Sickerwasser,..), Wärme, Kälte, E-Mobilität; Mieterstrom, Dienstleistungen, Services | **Non-Commodity** (Hardware, PV, Speicher,..), Abonnements (Subskription Billing), Telko, etc	Prozesse und Interaktionen werden in Echtzeit ausgeführt, soweit dies nicht explizit abweichend konfiguriert wird.	BSP/BPO-Dienstleistungen stehen im powerApp Store von unterschiedlichen Partnern zur Verfügung – je nach Abhängigkeit, Größe und Anforderung.	ISO27001,....	SaaS	Migration werden mit Fachexperten aus dem Powercloud-Ökosystem umgesetzt. Standard-Migrationstools (etwa. für SAP IS-U, Wilken, NTS, MSU, etc.) reduzieren Aufwand und Risiko. Powercloud führt etwa 1-2 Komplett-Migrationen im Monat durch. Beispielsweise die größten Migrationen in Europa (Eon (SAP IS-U) und EnBW (SAP IS-U und SAP CRM).	Ja	Aktuell über 8 Mio. Zählerpunkte. Mehr als 20 Mio. weitere Endkundenverträge befinden sich in Migration. Die abzurechnende Anzahl der Zählpunkte ist unbegrenzt.	Schwerpunkt Energiewirtschaft und energienahe Branchen mit Versorger-Fokus (Automobil, Immobilien).	Lieferant, MSB (wMSB, gMSB) und Netz (ab 2022)	Ja, buchbar über Powerapp-Store	Solide Finanz- und Eigentümerstruktur (verschuldungsfrei). General Atlantic, einer der drei stärksten Software-Investoren mit einem Volumen von über 36 Mrd. USD hat sich Anfang 2019 mit einem dreistelligen Millionenbeitrag an Powercloud beteiligt und unterstützt die weiteren Wachstumspläne.
SAP	•Gas •Wasser •Strom •Wärme •EEG •Hardware •Services	Mit unserer Plattform rund um SAP HANA haben wir aber die Möglichkeit strukturierte und unstrukturierte Daten zur Laufzeit zu verschneiden und die Ergebnisse sofort zu präsentieren. Neben der In-Memory Technologie stehen auf der Plattform weitere Tools zur Verfügung, die beim Modellieren helfen.	Bei Speziallösungen, die in einer Gesamtunternehmensarchitektur eine Rolle spielen, können verschiedentliche Service in Anspruch genommen werden. BPO Dienstleistung bei der Bearbeitung von energiewirtschaftlichen Tagesaufgaben werden aus dem SAP-Partnernetzwerk heraus vorgenommen.	SAP unterstützt ISO 27001. Zudem können unter https://www.sap.com/germany/about/trust-center/certification-compliance.html weitere relevante Zertifikate eingesehen werden.	Viele Fachanwendungen nativ als Cloudlösung angeboten. Die bekannten ERP Systeme können ebenfalls subscription basiert bezogen werden, vielfach aber auch noch als on Premise Variante im Eigenbetrieb stehen.	Datenmigration kann mit SAP-eigenem Servicebereich durchgeführt werden. Auch unser Partnernetzwerk von mehr als 18.000 bieten hier Services an, um unseren Kunden helfen zu können.	Ja – in den Lösungen SAP for Utilities auf Basis von ECC sowie SAP S/4HANA Utilities ist ein EDM integriert. Zudem bietet SAP bereits eine Cloudvariante „SAP Cloud for Energy" für die Verwaltung und Analyse von Messwerten und Zeitreihen. Diese Komponente wird schrittweise zu einem vollständigen EDM ausgebaut bis hin zu weiteren Funktionalitäten, die der Massenanalyse im Rahmen von intelligenten Messsytemen dienen soll.	Mit den Systemen unterschiedlicher Releasestände bedient SAP in Deutschland > 50 Mio. Zählpunkte. Das SAP System ist so skalierbar, dass Kunden mit 1.000 Marktlokationen genauso wie Kunden mit mehreren Millionen Marktlokationen abgerechnet werden können. In Deutschland umfasst derzeit die größte Instanz basierend auf ECC ca. 8 Mio. Marktlokationen. Im europäischen Ausland sind auch basierend auf SAP S/4HANA Utilities Unternehmen mit mehr als 33 Mio. ZP produktiv.	Es werden 25 Branchen weltweit mit ihren prozessualen Anforderungen bedient. Für die Versorgungsbranche gibt es keine genaue Ressourcenzuordnung. SAP kann auf über 100.000 Mitarbeiter und über 18.000 Partnerunternehmen zurückgreifen	Es werden alle Rollen vom Lieferanten über Verteilnetzbetreiber bis hin zum Messstellenbetreiber angeboten.	Während SAP bereits 2013 eine Beratungslösung für den Versand von ZUGFeRD-Rechnungen anbietet, sind Peppol und E-Mail-Zustellung seit längerem schon als Standardprodukt verfügbar.	Gemäß Creditreform "sehr gute Bonität"
Schleupen	Strom, Gas, Wasser, Abwasser, Oberflächenwasser, Nahwärme, Kalte Fernwärme, und weitere | **Non-Commodity**: Mieterstrom, E-Mobilität, Telekommunikation, Monatskarten für Nahverkehr, Dauermieten, Parkhäuser, Dauerkarten für Schwimmbäder, Photovoltaik-Programme, Contracting-Modelle und weitere	Ja. Darunter versteht Schleupen ein System, das Aufgaben in einer definierten (engen) Zeitspanne umsetzt, wie es beispielsweise im Continuous-Billing-Prozess geschieht, der abrechnungsfähige Verträge automatisch abrechnet. Ferner laufen alle wesentliche Prozesse und auch die Kernauswertungen auf derselben einheitlichen Datenbank.	Umfangreiches Portfolio an Consulting- und Service-Leistungen rund um alle Geschäftsprozesse der Versorgungswirtschaft. Darüber hinaus gibt es ein mit verschiedenen Partnern erarbeitetes großes Portfolio von BSP- und BPO-Dienstleistungen etwa zur Gateway-Administration Datenmigration im eigenen Haus.	Zertifizierungen nach ISO/IEC 27001 und ISO 9001.	Wird unterstützt.	Ja	Ja	Unbegrenzt	Im Hauptgeschäftsbereich (400 von 460 Mitarbeitern) konzentriert sich Schleupen komplett auf die deutsche Energie- und Versorgungswirtschaft.	Lieferant, Verteilnetzbetreiber. Messstellenbetreiber, EMP, Smart-Meter-Gateway-Administrator	Ja	Die Schleupen AG ist nicht frei an der Börse gelistet und muss sich deshalb dem offiziellen Rating von Agenturen unterziehen. Die Bonität wird jedoch jährlich von der Creditreform bestätigt. Das erteilte Zertifikat bescheinigt uns eine Platzierung in der besten Ratingklasse.
SDK	Alle Sparten, Dienstleistungen und Produkte (z.B.: Strom, Gas, Wasser, Abwasser, Wärme **Non-Commodity**: Internet, Telekom, E-Mobilität, Parken, Mieten, Dienstleistungen, Verkauf von Produkten, etc.)	Ja	Nein – das machen unsere Partner	Halten sich an ISO 270001 obwohl noch nicht zertifiziert.	SaaS/Cloud wird inallen Formen unterstützt. Es gibt auch Kunden die die Software (Datenbank und Applikation) vollständig in Azure und Amazon Clouds betreiben. Mit Oracle Clouds sind die Tests abgeschlossen, aber Oracle-Clouds werden derzeit von SDK-Kunden noch nicht verwendet.	Ja	Ja	Unbegrenzt	Nur Kunden aus der Versorgungsbranche: 100 Prozent der Leistung sind dafür vorhanden.	Alle bekannten Marktrollen.	X-Rechnung, da diese ZUGFeRD ablösen wird.	Sehr gut
SIV.AG	Strom, Gas, Wasser, Abwasser, Niederschlagswasser, Wärme, Submetering (Heizkosten nach HKVO, Nebenkosten), Mieterstrom **Non-Commodities:** Telekommunikation, Fahrstrom, Breitbanddienste und weitere. Produktgenerator unterstützt beliebige Geschäftsmodelle im Bereich Produktmanagement, Vertragsmanagement, Abrechnung, Forderungsmanagement.	Ja, alle Ergebnisse von Transaktionen sind sofort verfügbar und auswertbar.	Ja, die zur SIV-Gruppe gehörende SIV Utility Services bietet als Full-Service-Dienstleister BSP-, BPO und ASP-Dienstleistungen. Der Prozesszuschnitt erfolgt nach dem Verband BEMD.	ISO 27001	Ja, alle Formen werden angeboten und sind bereits im Einsatz. Unterstützt werden alle Ansätze von SaaS und Cloud über Hybrid bis hin zu Multi-Cloud.	Ja, mit mehr als 20 Jahren Erfahrung in über 300 Projekten. In den letzten Jahren hat die SIV.AG über 35 Migrationsprojekte aus SAP-IS-U- und Neutrasoft durchgeführt.	Ja, für Netzbetrieb und Lieferanten	Unbegrenzt	100-prozentige Konzentration auf Ver- und Entsorgungswirtschaft.	Lieferant, Netzbetreiber, wMSB, gMSB, Bilanzkreisverantwortlicher	Ja, wird als Cloudservice angeboten.	Stand 2020: "Hervorragend"
Somentec	Strom, Gas, Wasser, Abwasser, Wärme **Non-Commodities:** E-Mobilität, Mieterstrom, Heizkosten (Telefon, Internet, Pay-TV-Gebühren)	Ja	Unter der Dachmarke SHERPA-X werden in Kooperation mit den Stadtwerken Schwäbisch Hall energiewirtschaftliche Dienstleistungen auf Basis von XAP. angeboten. Prozesse können vom Kunden vollständig ausgelagert, aber auch teilweise selbst erbracht werden	Keine Angaben	Keine Angaben	Ja	Nein	Grundsätzlich unbegrenzt	Versorgungswirtschaft, Messdienste, Objekt-/Areal-Netzbetreiber Deutsche Bahn.	Lieferant, Netzbetreiber, gMSB, wMSB, Einspeiser	Ja	Keine Angaben
Wilken Software Group	Strom, Gas, Wasser, Fern- und Nahwärme, Abwasser, Heizkosten **Non-commodity:** Mieterstrom, E-Mobility, Sub-Metering, Nebenkostenabrechnung, Messstellen	Ja	Über die Wilken PRO GmbH: temporär und dauerhaft.	Ja – zertifiziertes Rechenzentrum.	o Für alle neuen digitalen Zusatzprodukte o Portale o SMGA o Workforce-Management (WFM)	Ja	Ja EDM/MDM	Bis eine Million	Sozialwirtschaft, Tourismus, Handel, Krankenkassen und Kirchen. 60 Prozent der Gruppenressourcen stehen für die Versorgungswirtschaft zur Verfügung	Lieferant, Netzbetreiber, Messstellenbetreiber, Smart-Meter-Gateway-Administrator, Non-Commodity-Bereich (Elektromobilität, etc.)	Ja	Keine Angaben