

Allgemeine Angaben zum Unternehmen

Firmenname	EUDT GmbH
Internet	www.eudt.at
Gesellschafter	GHP Management Consulting GmbH
Gründungsjahr	1992

Weitere Geschäftsfelder des Unternehmens

Energielieferung	Planungs-/Fachplanungsleistungen
Messdienstleistungen	Gebäudetechnik/Gebäudeautomation
Sonstige Geschäftsfelder	

Weitere Software-Produkte des Unternehmens

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

Allgemeine Angaben zur Software

Produkt-Name	BLUAUL
--------------	--------

Installationsart	
Non-Hosting (eigenständige Installation)	✗
Hosting (Cloud-Lösung im Rechenzentrum)	✗

Lizenzmodelle	
Benutzergebundene Lizenzen	✗
Concurrent-User/Floating-Lizenz	✗

IT-Sicherheit	
Zertifizierung DIN EN ISO/IEC 27001	✗
Sicherheitsstandards bei Cloud-Lösungen	✗

Maximale Systemgröße	
Max. Anzahl Benutzer	Keine
Max. Anzahl Datenpunkte	Keine
Max. Anzahl Datenquellen	Keine

Updates	
Software-Updates inklusive	✗
Software-Updates automatisiert	✗

Schulung und Support	
Inhouse-Schulung beim Kunden	✗
Online-Schulung	✗
Sonstige	

Messwertaufnehmer

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

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

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

Strom-Zähler	
Zähler von Drittanbietern	✗
Datenübertragung per Funk	✗
Datenübertragung per M-Bus	✗
Datenübertragung (Sonstige)	

Sonstige Zähler	Beliebig, keine Einschränkung
-----------------	-------------------------------

Datenimportquellen

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

Datenimport (Hardwaredatenkonnektor)

Schnittstelle zu BACnet	✗	Schnittstelle zu KNX	✗
Schnittstelle zu Modbus	✗	Schnittstelle M-Bus	✗
Sonstige Schnittstellen			
Integrierter Webserver	✗	Integr. VPN in Datenlogger	✗
Mobilfunk-Schnittstelle integriert	✗		
Interne Pufferung der Daten	✗	Weiterleitung von Alarmen	✗

Datenimport (Softwaredatenkonnektor)

Schnittstellen zu Building-Management-Systemen			
Schnittstelle zu SQL-Datenbank	✗	Schnittstelle zu KI unterstützenden Systemen	✗
Schnittstelle zu CSV-Dateien	✗		
Sonstige Schnittstellen			
Interne Pufferung der Daten	✗	Weiterleitung von Alarmen	✗

Softwarefunktionen

Verdichtungsarten Jahr + Monat + Woche + Tag	✗
Lastprofilmanagement	✗
Bedienung per Browser + Hilfefunktion integriert	✗
Hilfefunktion online	✗
Hilfefunktion kontextsensitiv	
Angezeigte Nachkommastellen	
Sicherungsmethode bei Stromausfall	
Sonstige	

Grafische Darstellung			
Linien	✗	Säulen	✗
Blöcke	✗	Kreisdiagramm	✗
XY-Darstellung	✗	Blasendiagramm	✗
Dauerganglinie	✗	Rasterdiagramm	✗
Polynomregression	✗	Lineare Regression	✗
Fläche	✗	Pro Rata	
Prozentblöcke	✗	Clusterdarstellungen	✗
Tacho	✗	Sankey-Diagramm	✗
Zeitverschiebung im Diagramm	✗	Individ. definierbare Zeitbereiche	✗
Sonstige			

Formelpaket (in der Software hinterlegt)			
Für Heiz-/Kühlgradtage	✗	Für Jahresarbeitszahl (Wärmepumpe)	✗
Für Mehrtarif-Zähler	✗	Für eigenes Verdichtungsintervall	✗
Sonstige			

Prognosefunktionen			
Mit den Daten des GEG (der EnEV)	✗	Aus der Betriebskostenberechnung	✗
Energieverbrauchsvorhersage [kWh]		Energiekostenvorhersage (Euro)	
Strom	✗	Strom	✗
Wärme (Gas, Öl, Fernwärme)	✗	Wärme (Gas, Öl, Fernwärme)	✗
Wasser	✗	Wasser	✗
Sonstige			

Benchmarking	Flächenbezogener Kennwert [kWh/m²a]	Gesamt bzw. je Zone	Gemäß Erläuterung
Energie für Heizen	✗	✗	
Energie für Kühlen	✗	✗	
Energie für Lüften	✗	✗	
Energie für Beleuchtung	✗	✗	
Erläuterung			

Erstellung individueller Kennzahlen	✗
-------------------------------------	---

Alarmüberwachung			
Alarm auf Aggregation möglich (Tages-, Monats- o. Wochenverbrauch)	✗	Mit eigener Alarmdefinition	✗
Mit Prioritätsvergabe	✗	Selbstlernendes System (Mustererkennung z. Alarmüberwachung)	✗
Sonstige			

Alarmweiterleitung			
E-Mail	✗	SNMP-Message	
Alert-Schnittstelle	✗		
Sonstige			

Nutzeranlegbare Einheit			
Leistung	✗	Arbeit	✗
COP	✗		
Sonstige			

Einsparmaßnahmen			
Anlegen von Optimierungsmaßnahmen	✗	Messung der Optimierungsmaßnahmen (kWh, Euro)	✗
Dokumentation der Optimierungsmaßnahmen	✗	Verifizierung der Optimierungsmaßnahmen (kWh, Euro)	✗

Bericht-Anpassungen			
Im Standardangebot enthalten	✗	Mit Zusatzangebot abgedeckt	✗

Kostenermittlung

Energetarif-Eingabefunktion	✗	Zuordnung von Kostenstellen	✗
Eigenstromnutzungsauswertungen	✗		

Datenexport

Schnittstelle zu CAFM	✗	Schnittstelle zu Software-Konnektor	✗
Schnittstelle zu SQL	✗	Schnittstelle zu Datenlogger (als Transportmedium)	✗
Schnittstelle zu Excel	✗	Schnittstelle zu CSV	✗
Schnittstelle zu Word	✗	Schnittstelle zu PDF	✗
Sonstige Schnittstellen			

Datentypen

Messung & Zählung			
Wärme-Leistung und -Arbeit	✗	Dampf-Volumenstrom und -Zustand	✗
Lüftungs-Volumenstrom und -Enthalpie	✗	CO ₂ -Konzentration	✗
Sonstige			

Erfassung			
Von Ventilstellungen	✗	Von Behälterfüllständen	✗
Sonstige			

Statusmeldungen			
Standby	✗	Betriebsstunden	✗
Sonstige			

Alarmer			
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			