



REFERENZLISTE AUSWAHL

360° Asset Management

Die Produktsuite **360° Asset Management** ist die moderne, webbasierte Softwarelösung für die Optimierung, Standardisierung und ganzheitliche Abbildung aller Wartungs-, Instandhaltungs- und Betriebsprozesse von Anlagen und Infrastrukturen. Sie unterstützt Eigentümer, Betreiber und Service-Organisationen beim effizienten und sicheren Betrieb der Anlagen und Netze über den gesamten Lebenszyklus hinweg.



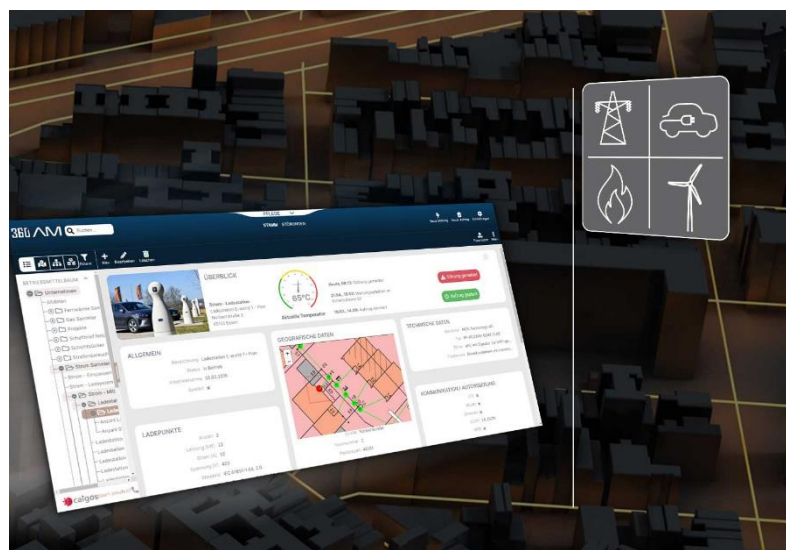
Eigenschaften / Mehrwerte der Produktesuite 360° Asset Management

Die bewährte und vielfach eingesetzte Produktesuite zeichnet sich durch die nachfolgenden **Eigenschaften** aus

- Moderne, webbasierte Softwarelösung zur Abbildung von Betriebsprozessen von Anlagen und Infrastrukturen
- Ganzheitliche Abbildung aller Wartungs-, Instandhaltungs- und Betriebsprozesse von Anlagen und Infrastrukturen
- Alle Informationen zu den Assets sind in einer Datenbank vereint
- Unterstützung in den Bereichen Metering-Infrastrukturen, Netz-Infrastrukturen, Wassernetz-Infrastrukturen

Die **Mehrwerte** der Produktesuite lassen sich sehen

- Einfaches Handling, vieles kann selber über das integrierte Software-Werkzeug gemacht werden
- Exakte und jederzeit aktuelle Dokumentation
- Übersichtliche Visualisierung mit Dashboard-Funktion
- Einfache Navigation über Google-Maps ermöglicht eine einfache Routenplanung
- Vorausschauende Instandhaltung mittels Einbindung von IoT-Daten aus den Anlagen
- Echtzeit Synchronisation über Mobilfunknetz oder über WLAN
- Die mobileApp ist auf allen handelsüblichen Android-/iPhone Smartphones oder Tablets lauffähig



Hauptsitz
VIVAVIS Schweiz AG
Täferenstrasse 39
CH-5405 Baden-Dättwil
Tel. +41 56 483 44 99

Zweigniederlassung
VIVAVIS Schweiz AG
Lorzenparkstrasse 2
CH-6330 Cham
+41 41 720 12 50

Zweigniederlassung
VIVAVIS Schweiz AG
Hauptstrasse 18
CH-9422 Staad
+41 71 855 89 00

info@vivavis.ch
www.vivavis.ch

Energie Thun AG

360° Asset Management

Strom, Gas, Wasser, öffentliche Beleuchtung

Energie Thun AG
Industriestrasse 6
CH-3607 Thun



Die Energie Thun AG ist ein Querverbundunternehmen, das in den Bereichen Strom-, Gas- und Wasserversorgung tätig ist. Die Stadt Thun wird mit Strom, Erdgas/Biogas und Wasser versorgt. Zusätzlich werden mehrere umliegende Gemeinden mit Erdgas/Biogas und Wasser beliefert. Mit über 120 Mitarbeitenden (davon 11 Lernende) werden rund 83.5 Mio. Umsatz pro Jahr erwirtschaftet.

Strom

- rund 172.8 GWh
- Eigenproduktion rund 104.2 GWh
-

Erdgas

- rund 409.1 GWh

Trinkwasser

- rund 3`060.2 Mio m3

Leitungsnetz

- Strom 819 km
- Erdgas 273 km
- Wasser 338 km

Versorgungsgebiete

- Strom: Thun (ohne Bundesareal und Goldiwil)
- Erdgas/Biogas: Thun und Umgebung
- Wasser: Thun, Schwendibach, Homberg

Netzmanagementsystem 360° Asset Management

- Erstellung Pflichtenheft
- Module: Grundmodul / Betriebsmittelverwaltung / Instandhaltung & Bewertung / Auftragsverwaltung / Störungen
- 360° AM Mobile als iOS App auf iPads
- Schnittstellen
 - ✓ GIS (Smallworld): Import Betriebsmitteldaten aller Sparten
 - ✓ IS-E: Import von Subjekten und Objekten
 - ✓ ABACUS: Import Debitoren / Erstellung Debitoren / Erstellung & Aktualisierung Drittaufträgen / Import Investitionsaufträge inkl. Nummern / Import Auftragsnummern der Instandhaltungsaufträgen
 - ✓ Webseite: Import ausgefüllter Formulare

Abnahme: 2020

Hauptsitz
VIVAVIS Schweiz AG
Täferenstrasse 39
CH-5405 Baden-Dättwil
Tel. +41 56 483 44 99

Zweigniederlassung
VIVAVIS Schweiz AG
Lorzenparkstrasse 2
CH-6330 Cham
+41 41 720 12 50

Zweigniederlassung
VIVAVIS Schweiz AG
Hauptstrasse 18
CH-9422 Staad
+41 71 855 89 00

info@vivavis.ch
www.vivavis.ch

ewl energie wasser luzern

360° Asset Management

Strom, Gas, Wasser

ewl energie wasser luzern
Industriestrasse 6
CH-6002 Luzern



ewl energie wasser luzern ist als modernes Energieunternehmen in der Stadt Luzern zu Hause und in der Zentralschweiz aktiv.

Die ökologisch und ökonomisch nachhaltigen Angebote umfassen Strom, Erdgas, Wasser, Telekommunikation, Energiedienstleistungen und Elektroinstallationen.

Als privatrechtliche Aktiengesellschaft ist ewl zu 100 Prozent im Besitz der Stadt Luzern. Mit rund 300 Mitarbeitenden werden knapp CHF 300 Mio. Umsatz pro Jahr erwirtschaftet.

Elektrische Energie

- Netzbezug rund 591 GWh
- Eigenproduktion rund 160 GWh

Erdgas

- Netzbezug rund 2`321 GWh

Trinkwasser

- Netzbezug rund 10.2 Mio m³

Leitungsnetz

- Elektrizität 1`915 km
- Erdgas 394 km
- Trinkwasser 230 km
- Glasfaser 1`202 km

Netzmanagementsystem 360° Asset Management

- Erstellung Pflichtenheft
- Migration von bestehenden Daten
- Grundmodul
- Modul Betriebsmittelverwaltung
- Modul Instandhaltungsplanung
- Modul Auftrags- und Workforcemanagement
- Modul Lebenslauf Betriebsmittel
- Schnittstellen
- ✓ momentan bestehen keine Schnittstellen

Abnahme Projekt-Release 1 & 2: 2014

Abnahme Projekt-Release 3: 2015

EKT AG

360° Asset Management

Strom

EKT AG
Bahnhostrasse 37
CH-9320 Arbon



Die EKT ist ein im Kanton Thurgau und der Ostschweiz gut verankertes Stromverteilungs- und Telekommunikations-Unternehmen.

Rund 140 Energie-Versorgungs-Unternehmen zählen zu ihren Kunden, darunter befinden sich Genossenschaften, Korporationen, Stadtwerke, Aktiengesellschaften und Gemeindewerke.

Das Versorgungsgebiet von EKT umfasst rund 1'000km² mit gut 120'000 Endkunden.

Elektrische Energie

- Netzbezug rund 1'486 GWh

Mittelspannungs-Leitungsnetz

- Kabelleitungen rund 380 km
- Freileitungen rund 220 km
- Kommunikationsnetz 430 km

Netzmanagementsystem 360° Asset Management

- Erstellung Pflichtenheft
- Migration von bestehenden Daten
- Grundmodul
- Modul Betriebsmittelverwaltung
- Modul Störungs-/Ereigniserfassung
- Modul Instandhaltungsplanung
- Modul Auftrags- und Workforcemanagement
- Modul Lebenslauf Betriebsmittel
- Modul Lagerbewirtschaftung
- Schnittstellen zu
 - ✓ GIS (Small-World)
 - ✓ IS-E
 - ✓ VIVAVIS Leitsystem HIGH-LEIT XW

Abnahme: 2008

Laufende Erweiterungen

Hauptsitz
VIVAVIS Schweiz AG
Täferstrasse 39
CH-5405 Baden-Dättwil
Tel. +41 56 483 44 99

Zweigniederlassung
VIVAVIS Schweiz AG
Lorzenparkstrasse 2
CH-6330 Cham
+41 41 720 12 50

Zweigniederlassung
VIVAVIS Schweiz AG
Hauptstrasse 18
CH-9422 St. Gallen
+41 71 855 89 00

info@vivavis.ch
www.vivavis.ch