

enerlytica
ehemals BEN Energy

Das Energieberater-Cockpit
für die Digitale Energieberatung

Dr. Felix Lossin | felix.lossin@enerlytica.com | +41 44 515 61 57 | +49 89 380 304 77

Spin-off

ETH zürich



swiss made software

Die Digitale Energieberatung hat eine neue Zielgruppe: Energieberater

Das «*Energieberater-Cockpit*» steigert die Kosteneffizienz und Qualität der klassischen Energieberatung. Durch automatisiertes Zusammentragen von Informationen sowie Erstellen von Smart-Meter-Datenanalysen zu jedem Kunden, erbringt sie Energieberatern Zeitersparung sowie eine Verbesserung ihrer Beratungsleistung.

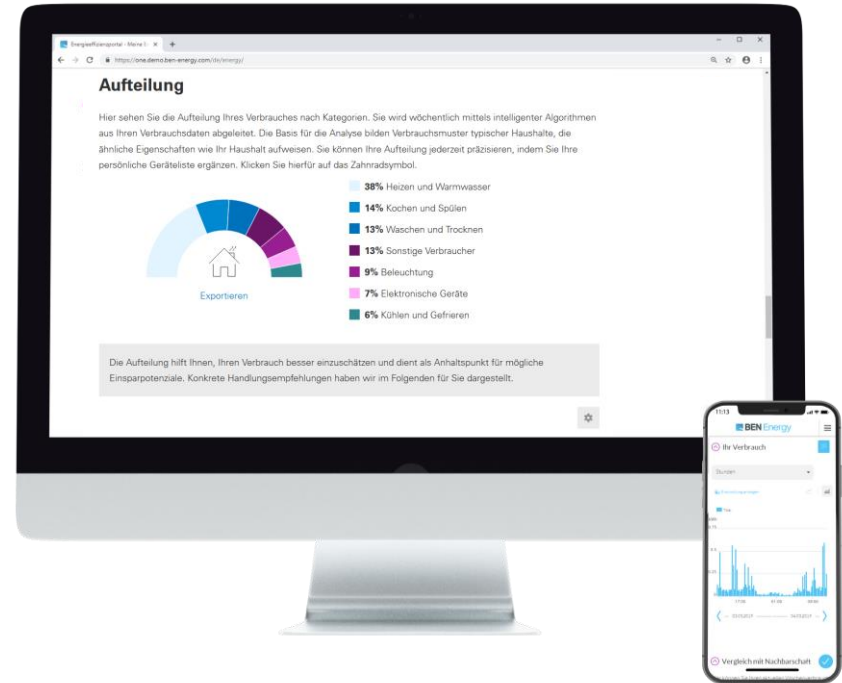
Die Digitale Energieberatung ist eine Energie-Erstberatung für Privatkundinnen und -kunden als White-Label-Angebot für Energieanbieter

▶ Onlineportal mit Visualisierungen, Verbrauchsinterpretation und Vergleichen

▶ Monatliche Energiereports, verbrauchsbasiertes Feedback und Jahresrückblicke via E-Mail

▶ Alle Funktionalitäten können vollständig als White-Label-Portal oder via API abgerufen werden

▶ Design und Inhalte sind anpassbar, Funktionalitäten modular wähl- und individuell erweiterbar



Das Energieberater-Cockpit ergänzt die Digitale Energieberatung und adressiert neu eine zusätzliche Zielgruppe: Energieberater



Stammdaten,
Smart-Meter-Daten,
externe Daten



**Energy Analytics
Plattform**

**Digitale
Energieberatung**



Privatkunden
Online & E-Mail

**Energieberater-
Cockpit**



Energieberater
Online

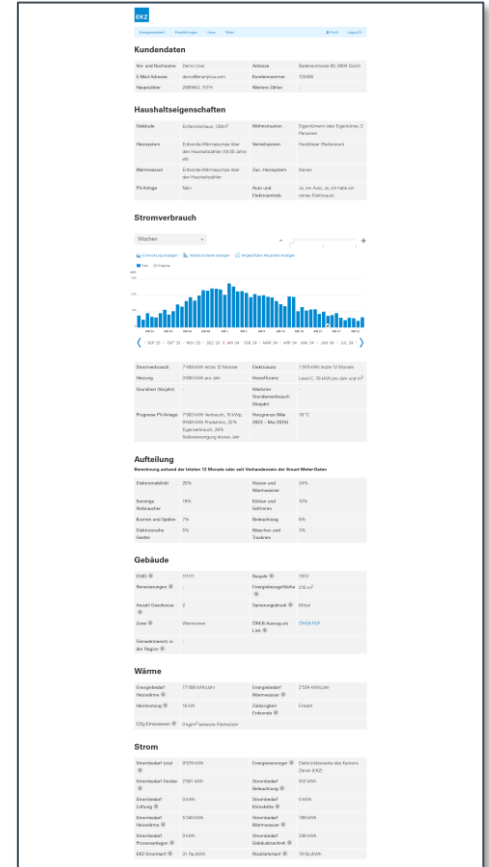
Das Energieberater-Cockpit bietet alle relevanten Informationen für Energieberater auf einen Blick

▶ Darstellung aller Informationen in einem separaten Bereich für Energieberater mit Zugang via der Digitalen Energieberatung (Darstellung am Beispiel EKZ)

▶ Alle Kundinnen und Kunden geben bei der Buchung einer Beratung ein Opt-in, womit die Digitale Energieberatung ihre Daten vorab analysieren kann

▶ Die Daten stammen zum einen aus direkten Kundeneingaben in der Digitalen Energieberatung sowie aus öffentlich verfügbaren Datenbanken (hier [geoimpact](#))

▶ Zum anderen stammen die Daten direkt aus Berechnungen von Enerlytica, z.B. Grundlast, Verbrauchsaufschlüsselung oder PV-Potenzial



Stammdaten sowie Haushaltseigenschaften sind einfach einsehbar und werden automatisiert auf dem aktuellen Stand gehalten

Kundendaten			
Vor- und Nachname	Demo User	Adresse	Badenerstrasse 60, 8004 Zürich
E-Mail-Adresse	demo@enerlytica.com	Kundennummer	123456
Hauptzähler	2085943, 1EFH	Weitere Zähler	-

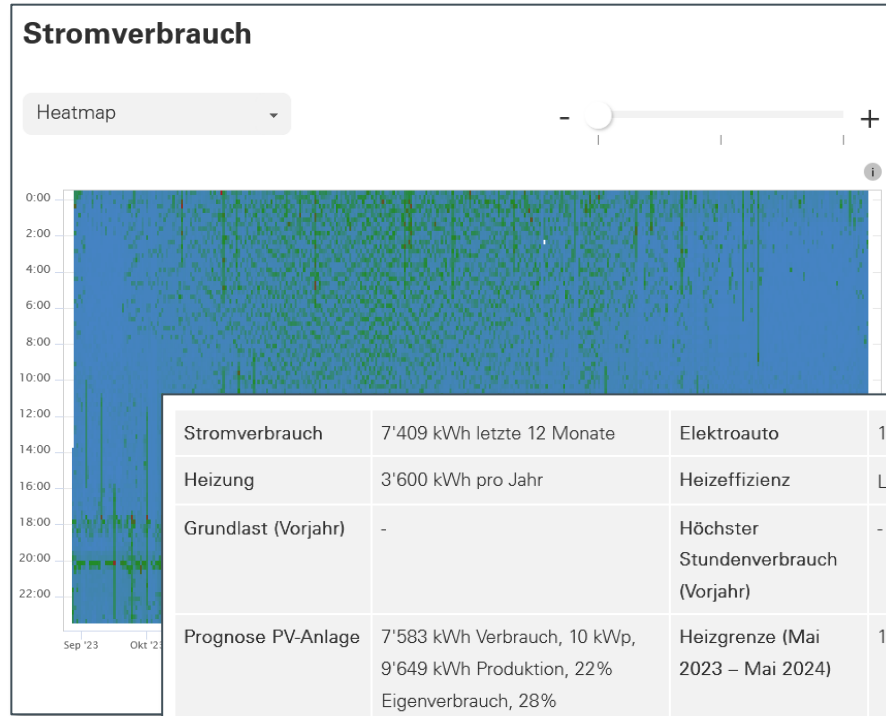
Haushaltseigenschaften			
Gebäude	Einfamilienhaus, 130m ²	Wohnsituation	Eigentümerin oder Eigentümer, 2 Personen
Heizsystem	Erdsonde-Wärmepumpe über den Haushaltszähler (10-20 Jahre alt)	Verteilsystem	Heizkörper (Radiatoren)
Warmwasser	Erdsonde-Wärmepumpe über den Haushaltszähler	Zus. Heizsystem	Keines
PV-Anlage	Nein	Auto und Elektroantrieb	Ja, ein Auto, Ja, ich habe ein reines Elektroauto

Daten zur Messstelle aus den Stammdaten

Daten durch Nutzende eingeben

Neue Ansichten werden mit wichtigen Kennzahlen übersichtlich zusammengefasst und können direkt in die Beratungsleistung integriert werden

Heatmap visualisiert Trends im Jahresverlauf



Durch Enerlytica aus Smart-Meter-Daten berechnet

Gebäudeinformationen werden via API bezogen und ermöglichen in Kombination mit Verbrauchseigenschaften eine tiefere Beratung

Aufteilung

Berechnung anhand der letzten 12 Monate oder seit Vorhandensein der Smart-Meter-Daten

Elektromobilität	26%	Heizen und Warmwasser	24%
Sonstige Verbraucher	19%	Kühlen und Gefrieren	10%
Kochen und Spülen	7%		
Elektronische Geräte	5%		

Über API (hier geoimpact) automatisiert bezogen

Gebäude

EGID <small>i</small>	111111	Baujahr <small>i</small>	1973
Renovierungen <small>i</small>	-	Energiebezugsfläche <small>i</small>	210 m ²
Anzahl Geschosse <small>i</small>	2	Sanierungsdruck <small>i</small>	Mittel
Zone <small>i</small>	Wohnzonen	ÖREB-Auszug als Link <small>i</small>	ÖREB-PDF
Fernwärmenetz in der Region <small>i</small>	-		

Verbrauchsaufteilung für 12 Monate berechnet

Detaillierte Informationen und Analysen zum Verbrauchsverhalten ermöglichen die direkte personalisierte Beratung ohne Vorlaufzeit

Strom			
Strombedarf total ⓘ	9'879 kWh	Energieversorger ⓘ	Elektrizitätswerke des Kantons Zürich (EKZ)
Strombedarf Geräte ⓘ	2'601 kWh	Strombedarf Beleuchtung ⓘ	912 kWh
Strombedarf Lüftung ⓘ	0 kWh	Strombedarf Klimakälte ⓘ	0 kWh
Strombedarf Heizwärme ⓘ	5'340 kWh	Strombedarf Warmwasser ⓘ	789 kWh
Strombedarf Prozessanlagen ⓘ			
EKZ-Stromtarif ⓘ			

Wärme

Energiebedarf Heizwärme ⓘ	17'088 kWh/Jahr	Energiebedarf Warmwasser ⓘ	2'524 kWh/Jahr
Heizleistung ⓘ	10 kW	Zulässigkeit Erdsonde ⓘ	Erlaubt
CO ₂ -Emissionen ⓘ	0 kg/m ² beheizte Fläche/Jahr		

Informationen zu Strom- und Wärmebedarf (geoimpact)

Das Energieberater-Cockpit schafft Mehrwerte für Energieberater und steigert Kosteneffizienz und Qualität der klassischen Energieberatung

▶ **Energieberater haben mit dem Energieberater-Cockpit ab sofort einen eigenen und direkten Zugang zur Digitalen Energieberatung**

▶ **Das Energieberater-Cockpit fasst alle Informationen, die Energieberater in Vorbereitung auf eine Beratung benötigen, in einem separaten Bereich zusammen**

▶ **Bei der Buchung einer Beratung wird ein Opt-in abgefragt, sodass die Daten automatisiert in der Digitalen Energieberatung analysiert werden können**

▶ **Das Energieberater-Cockpit kombiniert Daten aus Kundeneingaben, Stammsystemen, öffentlich verfügbaren Datenbanken und eigenen Berechnungen**

enerlytica

Enerlytica Schweiz

BEN Energy AG
Badenerstrasse 60
8004 Zürich
+41 44 515 61 50

Enerlytica Deutschland

BEN Energy GmbH
Pippinger Straße 51
81245 München
+49 89 380 304 80

www.enerlytica.com