

## Was ist Energiebuchhaltung - ONLINE ?

Mit der Internetplattform Energiebuchhaltung - Online wird ein neutrales System zur Verfügung gestellt, mit den Möglichkeiten von Energie-, Einsparungs-, Verbrauchs-, und Ertragsdatenaufzeichnungen, sowie den dazugehörigen Auswertungen. Diese Plattform stellt ein kostengünstiges und fabrikatsunabhängiges System dar, die für jede Anlagengröße geeignet ist.

Die Energiebuchhaltung - Online kann unter folgenden Adressen erreicht werden:

- [www.energiebuchhaltung.at](http://www.energiebuchhaltung.at)
- [www.ertragsnachweis.at](http://www.ertragsnachweis.at)
- [www.energiebuchhaltung.com](http://www.energiebuchhaltung.com)
- [www.ertragsnachweis.com](http://www.ertragsnachweis.com)



ertragsnachweis  
energiebuchhaltung  
ONLINE

Für die Übertragung der Daten stellen wir je nach Anlagengröße unterschiedliche produktunabhängige Systeme zur Verfügung. Neben diversen Softwareprodukten, werden auch eigene individuell anpassbare Hardwaregeräte angeboten. Neben der Möglichkeit z.B. Zählerdaten auf die Portale automatisch zu übertragen, können auch eigene portalunabhängige Auswertungen realisiert werden. Weiters bestehen auch die Möglichkeiten der Alarmierung sowie Vollbedienung der technischen Anlagen.

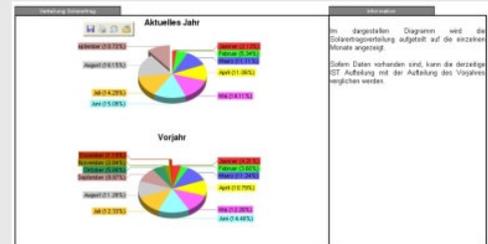
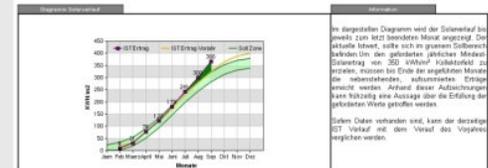
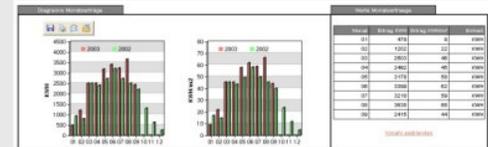


LUF Controls unterstützt auch in Zusammenarbeit mit der jeweiligen Landesregierung andere Unternehmen bei der Aufschaltung auf die verschiedenen Datenbanken. Unternehmen sowie Produkte, die eine automatische Übertragung auf die Datenbanken unterstützen, werden unter den Ökopartnern angeführt.

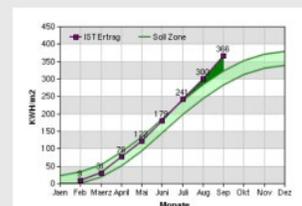
2002 wurden wir mit unseren Produkten Preisträger unter den Innovativsten Firmen des Bundeslandes Salzburg

Stationsnr.	Station	Verfläche	Altes Auswertg.				
<b>Ertragsübersicht</b>							
Ertragsübersicht des Jahres 2002 mit 1.1. 2002 bis August							
ANL.	GERÄTETYP	FLÄCHE	DATUM	SEIT 1.000	GESAMTERTRAG kWh/m²		
01	GSWB Klagenfurt	85 m²	28.09.2003	22520 kWh	439.14		
02	GSWB Eugendorf I	125 m²	28.09.2003	48610 kWh	388.89		
03	GSWB Plattensee	125 m²	28.09.2003	48610 kWh	388.89		
04	GSWB Sankt I	310 m²	28.09.2003	119000 kWh	383.55		
05	GSWB Eugendorf II	125 m²	28.09.2003	47940 kWh	383.72		
06	GSWB Gross Moos	410 m²	27.09.2003	145200 kWh	354.44		
07	Eggenberg 19 (ehemal. Alz. Bundeskanzler)	85 m²	28.09.2003	21600 kWh	328.64		
08	GSWB Bad Hall Dapfen	125 m²	28.09.2003	32020 kWh	327.40		
09	GSWB Halken 14	105 m²	24.09.2003	32020 kWh	348.41		
10	GSWB Erlwang	1050 m²	28.09.2003	329600 kWh	312.17		
11	GSWB Gattergospitz	340 m²	28.09.2003	70200 kWh	204.80		
12	GSWB Schwarzach	120 m²	28.09.2003	34480 kWh	287.22		
13	GSWB Golling	340 m²	28.09.2003	70200 kWh	204.87		
14	Alpenhof GEMÜND	88 m²	16.09.2003	4274 kWh	47.28		
Gesamt				88 m²	16.09.2003	4274 kWh	47.28

Ertragsübersicht von Solaranlagen des Bundeslandes Salzburg



Detailauswertung des Ertragsnachweis für Solaranlagen



Detailauswertung des Solarertrags über den Zeitraum von einem Jahr und Nachweis über das Erreichen des Minimalertrages von 350KWh/m² Kollektorfläche.

## Zuschlagspunktemodel der Salzburger Wohnbauförderung



Spalte	Spalte 1	Spalte 2	Spalte 3	Spalte 4	Spalte 5	Spalte 6	Spalte 7	Spalte 8	Spalte 9	Spalte 10
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Energiebuchhaltung – Effizienzüberwachung (Spalte B): Online-Energiebuchhaltung im Internet (zB für den spezifischen Solarenergieertrag, Heizenergieverbrauch, Wasserverbrauch, udgl).

## Erhöhte Förderungen bei Einsatz der Energiebuchhaltung ONLINE !!

Ein wichtiger Vorteil bei einer Ertrags- Verbrauchskontrolle ist der ständige Vergleich mit anderen Anlagen, und somit die Sicherstellung der richtigen Funktion. Ohne Überwachung und Vergleich der unterschiedlichen Anlagen ist eine Fehlfunktion oft erst nach langer Zeit ersichtlich, wobei hierbei oft viel Energie verloren geht, und unnötige Schadstoffe erzeugt werden. Durch verhältnismäßige minimale Vorkehrungen ist die Aufschaltung auf die Datenbanken möglich, wobei hiermit die richtige und leistungsfähige Funktion Ihrer Anlagen überwacht werden.

## Wer kann auf die Energiebuchhaltung aufschalten ?

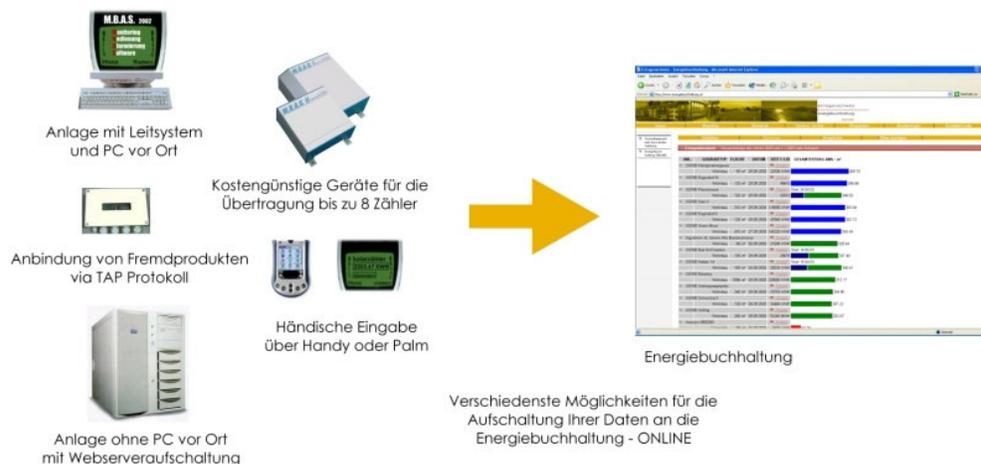
**A**ufgeschalten können alle Gebäude und Anlagen verschiedenster Größenordnung werden, vom Einfamilienhaus bis hin zur Großanlage und das im ganzen Bundesgebiet.

Beispiele: **Gemeinden, Schulen, Kindergärten, Altenheime, Öffentliche Objekte, Wohnbauten, Handelsketten, Ein- u. Mehrfamilienhäuser, Bürohäuser und viele mehr...**

An Daten übermittelt werden, können hierbei Solar-, Heizung-, Wasser-, Gas-, Elektro und sonstige Zählerdaten für eine vollwertige Energiebuchhaltung mit weitgehenden Vergleichs- und Auswertungsmöglichkeiten.



## Wie erfolgt die Aufschaltung Ihrer Anlage/Zähler ?



**F**ür sämtliche Anlagensituationen und Größen stehen Systeme für die automatische Übertragung der Zählerdaten zur Verfügung.

Es können selbstverständlich auch bestehende Anlagen und Systeme adaptiert werden.

Alternativ besteht auch die Möglichkeit der manuellen Eingabe von Zählerdaten. Die manuelle Datenübermittlung kann über jeden PC der mit dem Internet verbunden ist, sowie über internetfähige PDA's und über jedes Handy durchgeführt werden.

## Ökopartner von Energiebuchhaltung ONLINE ?



**Ö**kopartner kann im Prinzip jeder (Innovative Unternehmen, Planer, Bauträger, Wohnbauunternehmen, Gemeinden, Handelsketten usw.) werden, der seine Zählerdaten von z.B. Solar-, Heizungs-, Wasserzählern auf diesen Seiten veröffentlicht.

Die Veröffentlichung der Daten kann natürlich auch anonym erfolgen. Ziel dieser Initiative ist ein ständiger Vergleich von verschiedenen Anlagen und die Bereitstellung der damit verbundenen Vorteile.

Innovative Unternehmen, die Produkte für die automatische Übertragung von Daten an die Energiebuchhaltung ONLINE zur Verfügung stellen, werden zusätzlich zur Ökopartnerschaft mit Plaketten, die diese Funktionen belegen, versorgt.