

Energia, sistemi di gestione degli edifici, impianti domestici, software



AAA EDV Beratungs AG, costituita nel 1984, produce software per i sistemi di riscaldamento, di climatizzazione, di ventilazione e sanitari.

Un'altra nostra attività è la gestione del più grande portale online svizzero, il BauKatalog-Portal, con il software "BlätterKatalog [paper2web] per la rappresentazione elettronica di documentazione cartacea.

Il nostro software, sviluppato qui ad Aarau da noi, comprende:

Swissness anche attraverso:

- norme SIA
- leggi cantonali
- direttive Minergie svizzere e se necessario CEN, EN, DIN, VDI
- regole di calcolo delle associazioni
- interfacce IGH, SIA, BIM
- calcoli dei sistemi dei produttori

Le nostre importanti referenze

1600 licenziatari lavorano con ottimi risultati con i programmi WIN_HT (software per calcoli tecnici SIA e configurazione del sistema) e Win_OD/Win_OD+/ Win_LV (preventivi, offerte, specifiche tecniche, fatturazione e solleciti). Questi licenziatari vanno da singoli progettisti a grandi clienti con più di 20 sedi. Intratteniamo una stretta collaborazione con una moltitudine di produttori e di venditori del settore del riscaldamento e della climatizzazione per edifici

Questo elenco NON è esaustivo:

Il nostro contratto di manutenzione

Non vendiamo programmi! Li mettiamo a disposizione (in funzione della licenza) a una tariffa annuale.

Garantiamo il costante sviluppo di tutti i programmi senza costi aggiuntivi.

Direzione dell'azienda

Urs Antener CEO dal 1984 Fondatore della AAA EDV



Thomas Widmer CIO dal 1988 Sviluppo dei software



Oscar Manz COO dal 1998 Direttore del servizio interno



Il supporto che vi offriamo

- Sviluppiamo i nostri software qui ad Aarau.
- Siamo in stretto e diretto contatto con tutte le più importanti aziende fornitrici di energia e con le associazioni professionali del settore.
- Miglioriamo costantemente i nostri programmi tenendo conto delle esigenze del cliente.
- Rispondiamo telefonicamente, direttamente e con competenza tecnica, alle domande del cliente (senza Ticket-System).
- Non abbiamo "venditori".
 I nostri collaboratori che vi consigliano in fase di acquisto, sono le stesse persone che rispondono alle vostre domande sul programma.
- Da noi, non acquistate "software costosi", ma li noleggiate per tutto il tempo che desiderate ricevendo (quasi) tutto il supporto del quale avete bisogno e le nuove versioni dei programmi.

Cataloghi dei componenti BFE, valore U, diffusione del vapore

Win_HT (Win_HT pro)

fabbisogno di riscaldamento a norma Sia 384.201, carico di raffreddamento certificato energetico per edifici Sia 2031

Minergie®, Minergie-P, GEAK- e GEAK Plus-, modulo EnDK EN-1c a 1 tubo, a 2 tubi, sistema a stella, combinato radiatori/ a pavimento ecc...

Da Fr. 1'262.-/anno, + 50% per la rete, + 50% per la filiale



















Programma per preventivi e offerte Win_OD (Win_OD+, Win_LV)
Secondo BKP e NPK con specifiche tecniche
Win_OD+ con dati Suissetec e Win_LV con dati CRB

Scambio dei dati secondo IGH, SIA 451 e marchio di prova di diverse associazioni professionali

Gestione indirizzi, programma di assistenza, fatturazione e solleciti ... tutto questo e altro ancora da ...

Da Fr. 1'134.-/anno, + 50% per la rete, + 50% per la filiale

Programmi SIA

WIN_HT è la soluzione ottimale per i vostri calcoli del valore U, del fabbisogno di riscaldamento a norma SIA 384.201, per le immissioni energetiche secondo SIA 380/1 o 180/1, inclusi i dati per tutti i cantoni svizzeri.

È un programma adattato alle esigenze del settore del riscaldamento.

Configurazione del sistema

Win_HT è stato sviluppato insieme ai rivenditori dei sistemi di riscaldamento attivi sul mercato svizzero.

WIN_HT pro è la soluzione per la configurazione/dimensionamento di corpi riscaldanti, sistemi di riscaldamento a pavimento e combinati.

La scelta del materiale viene svolta sulla base dei calcoli dei fornitori dei sistemi di riscaldamento e di condizionamento svizzeri

Dati BIM e CAD

I nostri programmi possono comunicare, attraverso l'interfaccia di scambio dati BIM, con i programmi CAD.

Dati BIM ; locali MEP

- Carico di riscaldamento a norma SIA 384.201
- Certificato per edifici climatizzati
- Configurazione del sistema (disegno del circuito)

Supportano il programma Bausoft-CAD. (www.BauSoft.ch), altri programmi usciranno per la metà del 2016.

Preventivi / Offerte / Fatturazione / Specifiche tecniche

Con Win-OD / Win_OD+ / Win-LV / Win-Service, avete il controllo completo dell'amministrazione a prezzi imbattibili.

Creazione di preventivi, offerte, calcoli, fatturazione secondo BKP o NPK, gestione degli indirizzi, solleciti, gestione dei modelli con gli elementi di calcolo delle associazioni.

Paper2web.ch

fare da sé: gratuita versione standard: da Fr. 35.versione professionale: da Fr. 499.-

BauKataloge.ch

utilizzo: gratuito

Inserimento nel catalogo: da Fr. 250.-

Carico di riscaldamento a norma "EN 12831": in Svizzera "SIA 384.201" con

- catalogo dei componenti BFE integrato
- certificazione del sistema e dei singoli componenti secondo SIA 380/1:2009
- MINERGIE®, MINERGIE-P®
- energia elettrica negli edifici secondo SIA 380/4:2006
- rilevamento fattore di trasmissione dell'energia in estate (protezione dal calore) secondo SIA 180:2014
- carico termico a norma SIA 384.201 con dati climatici svizzeri secondo SIA 2029C1
- fattori di riduzione VHKA secondo l'ufficio federale per l'energia BFE
- calcolatore per aiutare l'immissione delle superfici dei pezzi costruttivi
- esportazione con le interfacce GEAK e GEAK Plus, modulo in Excel Minergie, modulo EnDK EN-1c

"Certificato di prestazioni ed energetico" per gli edifici climatizzati

- In Win_HT versione 3.11 è implementato il certificato di prestazioni ed energetico per edifici climatizzati, inclusi i dati climatici delle stazioni meteorologiche svizzere.

Facciamo riferimento alle norme seguenti:

- SIA 382/1:2004 impianti di ventilazione e climatizzazione principi e requisiti fondamentali
- SIA 382/2:2011 edifici climatizzati prestazioni e fabbisogno energetico
- Promemoria SIA 2044 edifici climatizzati standard, sistemi di calcolo per il fabbisogno di prestazioni ed energetico

Queste si basano sulle norme seguenti:

- SIA 180:2014 protezione del calore, protezione dall'umidità e microclima negli edifici
- Promemoria SIA 2024/C2 condizioni di utilizzo standard per i sistemi di gestione dell'energia e degli edifici

SwissNess anche per i programmi per la creazione di preventivi e di offerte

- Standard dati IGH DataExpert dei fornitori dei sistemi di riscaldamento svizzeri
- IGH 451 scambio dati secondo lo standard IGH
 SIA 451 scambio dati secondo lo standard NPK
- marchio di prova per i calcoli del settore e il corretto scambio dei dati:
- di IGH, (gruppo di interesse per la condivisione dei dati negli impianti domestici)
- di SIA, (associazione degli ingegneri e degli architetti svizzeri)
- Swisstec, (associazione dei tecnici per le costruzioni della Svizzera e del Liechtenstein)
- CRB, (centro svizzero per la razionalizzazione delle costruzioni)
- GH-Schweiz, (associazione delle imprese svizzere costruttrici di involucri per gli edifici)

E altre interfacce individuali per sistemi di gestione commerciale (ERP), ad es. SAP

II nostro 'BlätterKatalog-Software' [paper2web]

Per i nostri numerosi clienti, ciò che conta è ...

- che il programma "BlätterKatalog" è stato sviluppato internamente qui ad Aarau in Svizzera
- che possiamo soddisfare ogni desiderio del cliente
- che rispondiamo immediatamente alle domande dei clienti negli orari d'ufficio e senza ticket-system
- che 500 aziende con circa 3000 ePaper documentano la nostra capacità di "risoluzione dei problemi"
- che da noi potete provare gratuitamente anche le licenze a pagamento (in caso di mancato pagamento della fattura, dopo 2 settimane vengono semplicemente annullate).

Altre informazioni

Software für Haustechniker AAA EDV Beratungs AG Schachenallee 29 CH-5000 Aarau Tel. +41 62 834 60 50 www.aaaedv.ch / info@aaaedv.ch