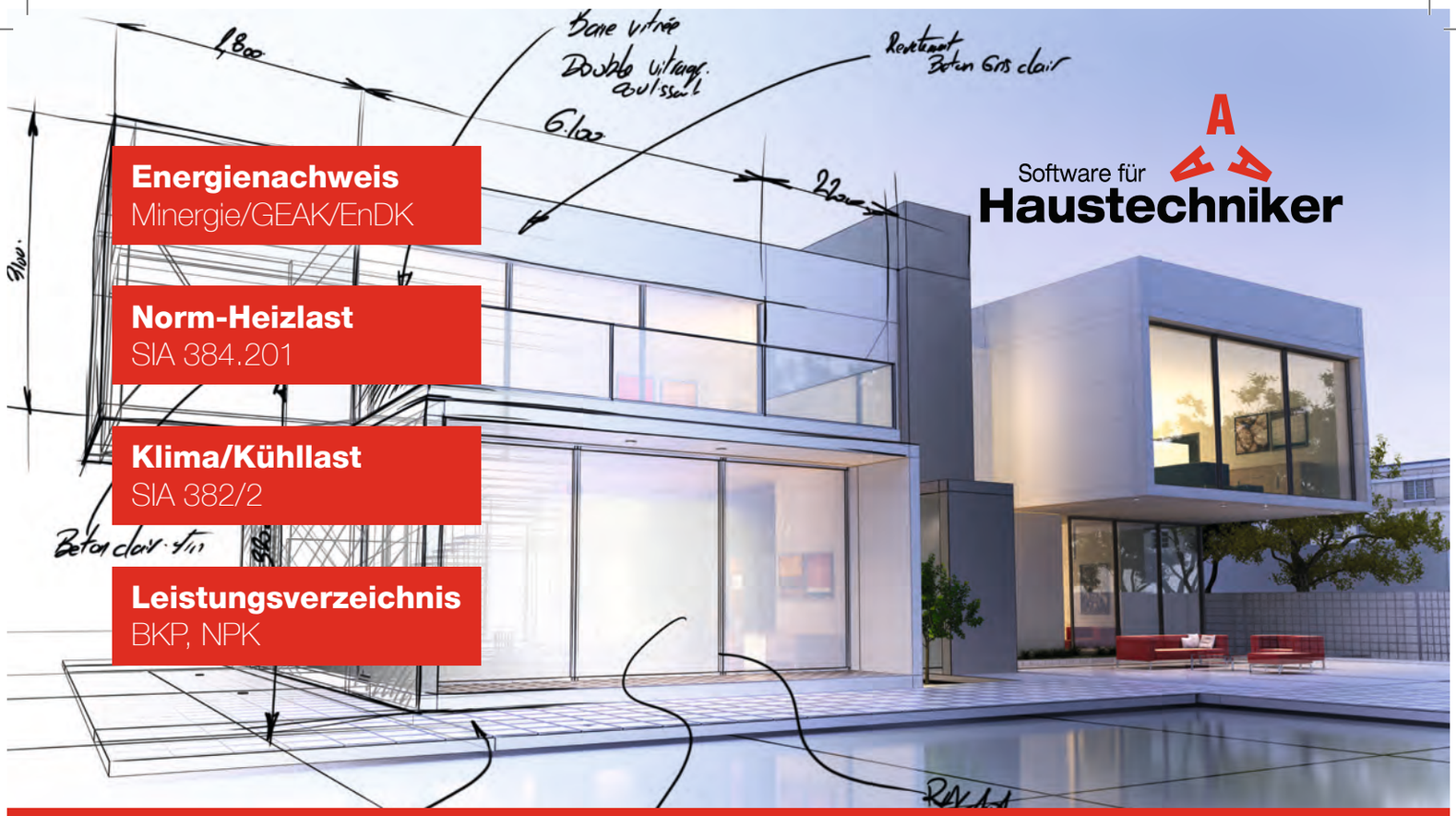
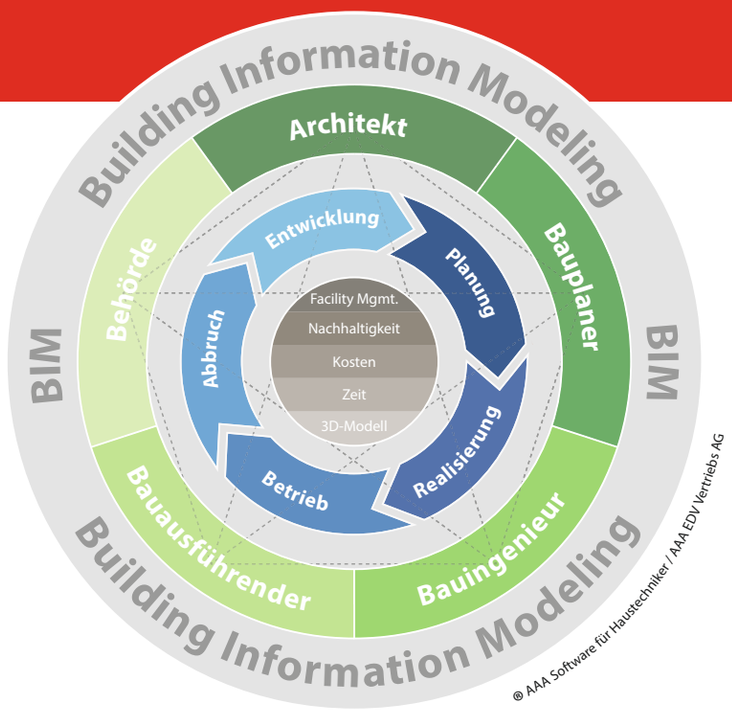


Die BIM-Datenübernahme (IFC, gbXML) in Win_HT und Win_OD/LV vereinfacht und beschleunigt HKLS-Berechnungen um ein Vielfaches!

- **Minergie**
- **GEAK**
- **EnDK**
- **Norm-Heizlast**
- **Energieausweis**
- **Thermische Energie im Hochbau**
- **Klimatisierte Gebäude**
- **Produktausschreibung**

und vieles mehr



AAA Software für Haustechniker
AAA EDV Vertriebs AG
Schachenallee 29,CH-5000 Aarau
+41 62 834 60 50,www.aaaedv.ch

Win_HT - Berechnungsprogramm nach SIA 384.201, SIA 380/1 für U-Wert, Dampfdiffusion, Minergie, Minergie-P

Übersicht

Win_HT ist unsere bewährte Software für Ihre technischen Berechnungen zum Thema U-Werte, Wärmebedarf, Energienachweis, Minergie oder Minergie-P. Im Flaggschiff des AAA-Produktesortiments steckt das grösste Know-how. Anfang der 90er Jahre eroberte die erste Version den Schweizer Markt und behauptet sich dank stetiger Weiterentwicklung immer noch an der Spitze.

Auf einen Blick

- U-Wert-Berechnung homogener/inhomogener Bauteile und Dampfdiffusion
- Separate Stammdatenverwaltung für jeden Benutzer. Individuelle Bearbeitung von Bauteilen, Räumen, Baustoffen etc.
- Integrierte BFE-Bauteilkataloge
- Systemnachweis und Einzelbauteilnachweis nach SIA 380/1:2009
- MINERGIE®, MINERGIE-P®
- Elektrische Energie im Hochbau nach SIA 380/4:2006
- Ermittlung des Energiedurchlassgrads im Sommer (Wärmeschutz)
- Norm–Heizlast nach SIA 384.201
- VHKA-Reduktionsfaktoren
- Kalkulator zur Unterstützung der Eingabe von Bauteilflächen etc.
- GEAK- und GEAK Plus-Schnittstelle
- CAD-Schnittstellen für Import der Raumgeometrie
- Daten aller Schweizer Kantone im Programm enthalten
- BIM-Schnittstelle (IFC oder gbXML)

ab **CHF 1'262.-** pro Jahr

Win_HT pro - Auslegung, Berechnung, Druckabgleich für Heizkörper- und Fussbodenheizung

Übersicht

Win_HT pro ist die umfassende, zuverlässige Softwarelösung speziell entwickelt für den Schweizer Heizungsmarkt. Im **Win_HT pro** sind sämtliche Funktionen des **Win_HT** sowie die Auslegung von Fussbodenheizungen und Heizkörpern mit den Daten Ihrer Lieferanten integriert. Druckabgleich am Verteiler simulieren und gelassen in die Zukunft blicken - das ist das Motto bei **Win_HT pro**.

Auf einen Blick

- Fussbodenheizungen auslegen
- Heizkörper auslegen und dimensionieren
- Alle Verlegearten (nass, trocken etc.)
- Bodenaufbauten können individuell erfasst und berücksichtigt werden
- Technische Systemdaten und Heizköperdaten aller grossen Lieferanten sind abrufbar
- Hydraulischer Abgleich am Fussbodenheizungsverteiler
- Schnittstelle für smart-comfort Systemverteiler von Walter Meier
- CAD-Schnittstelle für effizientes Zeichnen der Fussbodenheizungspläne
- Schnittstelle zu den AAA-Offertprogrammen **Win_OD**, **Win_OD+**, **Win_LV**
- BIM-Schnittstelle (IFC oder gbXML)

ab **CHF 1'892.-** pro Jahr

Win_OD & **Win_OD+** - Offerieren, Devisieren, Kalkulieren mit Lieferantendaten der IGH sowie NPK- und KG-Daten

Übersicht

Win_OD und **Win_OD+** sind modular aufgebaute, benutzerfreundliche Softwarepakete, konzipiert für alle Branchen. Die Freiheiten bei der Projekterfassung wie auch die gewonnene Zeit werden Sie sehr bald zu schätzen wissen. Über die integrierte IGH451-Schnittstelle können Sie Projekte mit Ingenieuren, Planern, Installateuren und Lieferanten austauschen.

Auf einen Blick

- Erstellen von Devis, Offerten und Auftragsbestätigungen
- Erstellen von Akonto-, Regie- und Schlussrechnungen
- Frei definierbare Projektstruktur mit fünf Ebenen
- Div. Kalkulationsmöglichkeiten
- Autom. Fremdwährungsumrechnung
- IKK-Kundenkonditionen
- Debitorenbuchhaltung/ Mahnwesen
- Fibu-Schnittstelle zu Partner TobBau und Abacus
- Adressverwaltung mit Exportfunktionen
- DataExpert-Schnittstelle für Lieferanten-Artikeldaten
- Erstellen von Katalogen
- IGH451-Schnittstelle (Import/ Export)
- Import von Offerten aus Textdateien
- Maskeneditor zum Erstellen von individuellen Titelblättern und Druckmasken
- BIM-Schnittstelle (IFC oder gbXML)

Weitere Funktionen im **Win_OD+**

- Verwenden der KG-Daten von Suissetec und Gebäudehülle Schweiz
- Verwenden der NPK-Daten von CRB

ab **CHF 1'134.-** pro Jahr OD
ab **CHF 1'564.-** pro Jahr OD+

Win_LV - Offerieren, Devisieren, Kalkulieren nach CRB-Standards mit NPK-, KG- und IGH-Daten

Übersicht

Win_LV ist eine modulare Erweiterung von **Win_OD**/**Win_OD+**. Die Basisfunktionalitäten sind in allen Programmen gleich. **Win_LV** hat eine SIA 451-Schnittstelle und erfüllt vollumfänglich die CRB-Standards.
Mit diversen Methoden lässt sich jedes Projekt nach Ihren Bedürfnissen berechnen und mit den Gliederungen (OGL, PSL, KAG etc.) beliebig strukturieren und sortieren.

Auf einen Blick

- Erstellen von Devis/Offerten nach CRB-Standards
- Erstellen von Rechnungen nach CRB-Standards
- Import/Export über SIA 451-Schnittstelle
- Projektgliederungen wie KAG, OGL/PSL, EKG etc.
- Sortiermöglichkeiten über die Projektgliederungen
- Automatisches Ersetzen von hinterlegten Materialien/Produktegruppen
- Einfache Preiskalkulation mit frei definierten und hinterlegten Kalkulationen
- Verwenden der IKK-Kalkulation wie **Win_OD**
- Debitorenbuchhaltung/ Mahnwesen
- Fibu-Schnittstelle zu Partner TobBau und Abacus
- Adressverwaltung mit Exportfunktionen
- DataExpert-Schnittstelle
- Erstellen von eigenen Katalogen und Reservekapiteln
- Import von Offerten aus Textdateien
- Maskeneditor zum Erstellen von individuellen Titelblättern und Druckmasken
- BIM-Schnittstelle (IFC oder gbXML)

ab **CHF 2'287.-** pro Jahr