

Checker-Tools – die Laptops fürs Sakko

Kunden schätzen das persönliche Gespräch ohne Laptop. Genau dafür hat BA-Bachler Energy Solutions die handlichen „Checker-Tools“ entwickelt, die Paketweise zum Vorzugspreis als „Energy-Tool Box L bzw. XL“ angeboten werden – clevere Rechenschieber für Beratungsprofis im Heizungs- und Energiebereich, die schnell präzise Antworten auf komplexe Kundenfragen geben möchten.



Die Checker-Tools von BA-Bachler – clevere Rechenschieber für Beratungsprofis im Heizungs- und Energiebereich, die ohne Laptop schnell präzise Antworten auf komplexe Kundenfragen geben möchten.

In HLK 10/09 berichteten wir bereits über die Checker-Tools von BA-Bachler. Dabei handelt es sich um einfach zu handhabende Werkzeuge, mit denen die berechtigten Fragen von Kunden, die an Energieberater, Planer oder Installateure herangetragen werden, schnell beantwortet werden können:

- „Wie viel Energie wird die neue Heizung verbrauchen?“
- „Wie viel Kollektorfläche wird benötigt?“
- „Wäre nicht eine Wärmepumpe besser?“
- „Wie hoch ist mein spezifischer Heizwärmebedarf?“

Der Kunde will sofort kompetente Antworten auf diese und ähnliche Fragen. Dass dafür mehr oder weniger komplizierte Berechnungen und Recherchen notwendig sind, interessiert ihn nicht. Zugleich wird es als unhöflich empfunden, wenn der Berater dem Laptop die Aufmerksamkeit schenkt die eigentlich (zu Recht) dem Kunden gebührt. Mit den neuen Checker-Tools gehören die vorgenannten Herausforderungen der Vergangenheit an – die sind einfach zu handhaben, geben schnell präzise Antworten und sind sehr handlich. BA-Bachler Energy Solutions hat für die verschiedensten Anwendungs- bzw. Beratungsfälle eigene Rechenschieber entwickelt, die bei Service orientierten Fachleuten für Begeisterung sorgen.



Check-er Tools

„Die Checker-Tools sind praktische Tools, um den Kunden vor Ort einfach und eindrucksvoll den Energiebedarf zu zeigen und anschaulich und rasch sinnvolle Einsparungsvorschläge (auch unter Einbindung von erneuerbaren Energieformen, Isolation,...) vorzuschlagen. Daher hat die Installateurinnung Wien eine große Anzahl solcher Berater-Tools bestellt, um sie den Installateuren mit einer entsprechenden Schulung auf den Weg mitzugeben. Daher empfehle ich allen Fachbetrieben in unserer Branche, mit diesen intelligenten Tools einen weitem Schritt zur umfassenden und genauen Beratung zu setzen“, erklärt Ing. Michael Mattes, Bundesinnungsmeister/Landesinnungsmeister Wien der Sanitär-, Heizungs- und Lüftungstechniker.



Energychecker profi

Das Tool für den Fachmann zur schnellen Berechnung des Brennstoffbedarfs für Neuanlagen und im Fall der Modernisierung bzw. Umrüstung der Heizanlage. Man kann – neben der Gebäude- und Heizungsqualität – sogar die Effekte der Solarenergienutzung und/oder einer kontrollierten Wohnraumlüftung mit Wärmerückgewinnung berücksichtigen. Neben den Energieverbräuchen und CO₂-Emissionen hat man auch die Möglichkeit – im Verbund mit den periodisch aktualisierten Brennstoff-Richtpreisen unter ba-tools.com – letztlich auch die von Endkunden häufig nachgefragten jährlichen Heizkosten zu prognostizieren. „Unser OÖ. Landesprogramm Klimarettung entwickelt und unterstützt Tools zur vereinfachten Umsetzung von Klimaschutz. Mit dem Energychecker profi liegt erstmals ein praktischer, rein mechanisch zu bedienender Kalkulator für Energieberater vor!“, freut sich DI Anderas Drack, Klimaschutzbeauftragter Land OÖ.



Solarchecker

Das Thema erneuerbare Energie ist ein Eckpfeiler unserer Energiezukunft: Der Solarchecker ist ein Werkzeug zur Auslegung einer thermischen Solaranlage, wahlweise für die Warmwasserbereitung oder in Kombination mit einer Heizungsunterstützung. Der Solarchecker erlaubt neben der Dimensionierung von Kollektorfläche und Speicher aber auch die Berücksichtigung des Kollektortyps und der Standortbedingungen wie Solareinstrahlung, Kollektorneigung, -ausrichtung und -beschattung.

„Bei Auslegung und Planung einer Solaranlage wird der zukünftige Ertrag von der Sonne festgelegt, da sind professionelle Arbeitshilfen wie der Solarchecker fürs Handwerk eine wichtige Unterstützung!“, meint DI Roger Hackstock, GF Verband Austria Solar.



Energychecker business

Das Tool für den Fachmann im Gewerbebereich, wo es um größere Objekte geht mit erweiterem Messbereich für gewerbliche Anwendungen. „Für die tägliche Beratungstätigkeit unseres österreichweit tätigen Servicevertriebs-teams ist der Energychecker business das optimale Tool zur ersten Potenzialabschätzung im Anlagen- und Energie-Contracting für Wohn- und Gewerbeimmobilien. Die schnelle und einfache Handhabung sowie die jeweils aktuell abrufbaren Energiekostendaten überzeugen nicht nur uns, sondern auch unsere Kunden“, meint Egon J. Berger, Servicevertriebsleiter Österreich bei der Honeywell Austria GesmbH.



Energioptimizer

Wenn es um die rasche Bewertung des Wärme-, Strom- oder PKW-Kraftstoff-Verbrauchs geht, so ist für Sie der Energioptimizer genau das richtige Tool: Erst die Diagnose des Ist-Zustandes schafft die richtige Voraussetzung für eventuelle Verbesserungen. Das Checker-Tool gibt außerdem Auskunft über den Hilfsstromverbrauch von unterschiedlichen Heizanlagen und erlaubt eine Abschätzung der Einsparpotenziale die durch den Einsatz neuer, hocheffizienter und geregelter Heizungs-Umwälzpumpen lukriert werden können.

„Klimaschutz braucht ein breites Mitteln und dafür sind einfache Methoden und Hilfsmittel gefragt. Der Energioptimizer ist dafür ein gelungenes Beispiel und kann unsere klima:aktiv-Kompetenzpartner in ihrer Arbeit sehr gut unterstützen!“, erklärt **DI Johannes Fechner**, Bildungs- und koordinations klimas:aktiv.



Energysaver

Der erste Schritt einer Gebäudesanierung sollte zunächst immer die Steigerung der Wärmedämmqualität zum Ziel haben. Der Energysaver wurde speziell für diesen Zweck konzipiert. Man kann damit berechnen, welche Dicke ein Wärmedämmstoff haben soll, damit z. B. ein Förderkriterium für eine Bauteilsanierung eingehalten werden kann. Außerdem kann man gleich fundiert die Antworten auf die Fragen des Beratungs-Interessenten nach der zu erwartenden Energieeinsparung und Wirtschaftlichkeit einer investiven Energiesparmaßnahme geben.

„Die EU und Österreich haben ambitionierte Energiespar- und CO₂-Reduktionsziele, deshalb hat die Endverbraucher-Motivation sehr große Bedeutung. Der Energysaver ist daher ein ideales Tool für den Energieberater!“, erklärt **Ing. Rudolf Zappe**, Technisches Büro ec-plus.



Wärmepumpenchecker

Für die Vorplanung von Wärmepumpenanlagen inkl. Wärmequellen wurde der Wärmepumpenchecker entwickelt. Damit kann die Gesamtheizleistung der elektr. Wärmepumpe für Heizung und Warmwasser und der Leistungszuschlag für die EVU-Sperrzeiten ermittelt werden. Neben der Bestimmung der Kompressor- und Wärmequellenleistung ist die Berechnung der Brunnen- bzw. Luftfördermenge und die Kollektorgroße bzw. Sondenlänge möglich.

Weiters kann ein eventueller Sperrzeiten- oder Betriebspufferspeicher ausgelegt und der Betrieb von bivalenten Wärmepumpenanlagen eingeschätzt werden. „Wärmepumpen-Systeme gewinnen wegen ihres Umwelt- und Energieeffizienzbeitrags zunehmend an Bedeutung. Da ist es sehr hilfreich, wenn dem Fachmann ein Tool wie der Wärmepumpenchecker in die Hand gegeben wird, das ihn bei der Vielzahl der Kundenberatungen umfassend unterstützt!“, meint **Dr. Mag. (FH) Christine Widmann**, GF der Leistungsgemeinschaft Wärmepumpe Austria.



Photovoltaikchecker

Photovoltaikanlagen erleben einen Boom, denn der Charme der Eigenstromerzeugung weckt das Interesse privater Haushalte und Unternehmen.

Der PV-Checker wurde für das Gespräch beim Kundenstandort entwickelt, um rasch und seriös darüber Auskunft geben zu können, ob eine elektrische Solaranlage für den individuellen Fall in Frage kommt.

Mit dem PV-Tool kann der Fachmann auf kürzestem Weg die Eckdaten für die Auslegung der PV-Anlage ermitteln, eine Prognose über die zu erwartenden Stromernte geben und weitere technische Details berechnen.

„Der Umwandlung von Sonnenlicht in elektrischen Strom gehört die Zukunft. Mit einer Photovoltaikanlage kann heute schon jeder dabei sein. Wie so oft sind es die kleinen Dinge, die einer großen Idee zum Durchbruch verhelfen können. Der PV-Checker ist ein unbezahlbares Hilfsmittel für den Profi vor Ort!“, meint **Dr. Hans Kronberger**, Energieexperte und Bestsellerautor.



Vorteile der Checker-Tools



„Die Checker-Tools sind sehr praktische Werkzeuge für die kundenorientierte Beratungsarbeit“, erklärt Ing. Hermann Unterholzer von BA-Bachler Energy Solutions. Alle Checker-Tools von BA-Bachler Energy Solutions überzeugen u. a. durch:

- Antworten auf wichtige Energiefragen bei der vor Ort-Energieberatung ohne (!) Laptop.
- In kürzester Zeit seriöse Ergebnisse auf Basis objektiver Praxisdaten.
- Handlich, kompakt und mobil – ideale Berechnungswerkzeuge zum Einstecken.
- VIP-Zugang im Internet mit aktuellen Energieträger- und Dämmstoffpreisen, Klimadaten und wertvollen Zusatzinfos.
- Einzel- oder als frei wählbare Set's (Energy-Tool Box L, Energy-Tool Box XL)
- Individuelles Branding für Unternehmen möglich.

Detailinfos zu allen Checkern erhält man bei BA-Bachler Energy Solutions (Tel.: +43 3685-231 89-0) bzw. unter www.ba-tools.com