Bangert Software

Strom & Heizen

Das mobile Hausbuch für PV, Strom, Wasser, Wärme, Speicher und Heizöl.

Das Hausbuch, das bei der Ableserunde mitkommt. Erfassen Sie PV-Erträge, Strom, Wasser, Wärme und Heizöl direkt am passenden Ort und verfolgen Sie die Entwicklung Ihres Hauses.

FÜR ANDROID

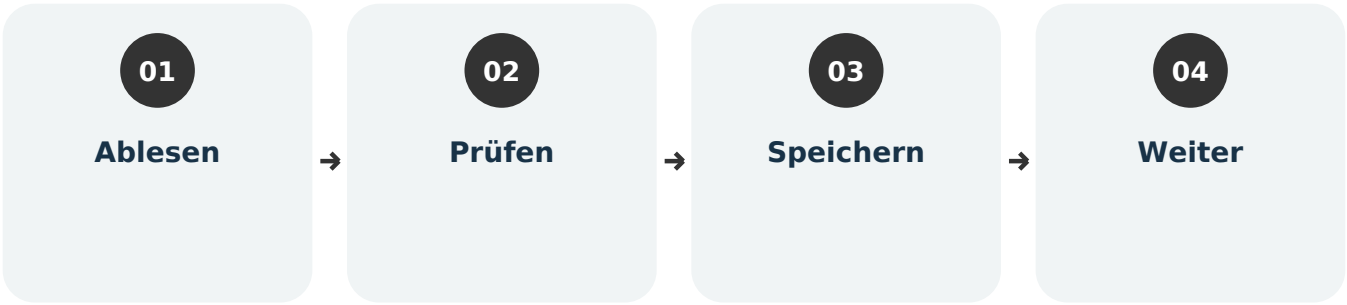
Funktionen entdecken.
Im Alltag ausprobieren.

be-edvsysteme.de/software

Strom & Heizen Android 1.5.3.0 Beta · 31.10.2026

Eine Runde durch das ganze Haus

Vom Stromzähler im Keller bis zum Wasserzähler: Eine geführte Ableserunde hält die Erfassung zusammen. Das Handy begleitet Sie von Station zu Station; lose Zettel müssen später nicht nochmals übertragen werden.



Speichern und weiter

Tragen Sie den abgelesenen Wert ein, prüfen Sie ihn und wechseln Sie mit Speichern zum nächsten Bereich. Die wiederkehrende Runde gibt Ihrer Erfassung eine klare Reihenfolge und macht auch viele Messstellen überschaubar.

Die Runde passt zu Ihrem Haus

Blenden Sie nicht benötigte Sparten aus und legen Sie die Ablesereihenfolge passend zu Ihrem Weg fest. Einen gerade unerreichbaren Zähler können Sie überspringen und die Runde später fortsetzen.

Eingabe nach Ihrer Wahl

Für passende Angaben steht optional deutsche Spracheingabe bereit. Prüfen Sie die erkannten Zahlen vor der Übernahme; die direkte Eingabe bleibt jederzeit möglich.

IHR VORTEIL

Weniger Wege und Übertragungsarbeit – mit bewusster Kontrolle jedes Zählerwerts.

Sonnenstrom und Netzbezug auseinanderhalten

Eine PV-Anlage liefert eine andere Information als der Bezugszähler. Strom & Heizen führt Erzeugung, Einspeisung und Netzbezug als unterscheidbare Werte, damit ihre Entwicklung im eigenen Haus nachvollziehbar bleibt.

1. **PV-Ertrag**
2. **Einspeisung**
3. **Netzbezug**

Erträge festhalten

Erfassen Sie die abgelesenen PV-Werte mit dem passenden Datum. Wiederkehrende Einträge bilden die Grundlage, um ertragreiche und schwächere Abschnitte später miteinander zu vergleichen. Die gespeicherten Zahlen bleiben Ihrer tatsächlichen Ablesung zugeordnet.

Die andere Seite mitführen

Netzbezug und Einspeisung ergänzen die Erzeugungsdaten. Wer diese Größen getrennt pflegt, erkennt Zusammenhänge zwischen der eigenen Stromproduktion und dem Bezug aus dem Netz, ohne unterschiedliche Zählerrichtungen miteinander zu vermischen.

Vom Einzelwert zum Verlauf

Nutzen Sie gemeinsame Zeiträume in der Auswertung, um Veränderungen zu betrachten. Gleichmäßige Ableseabstände erleichtern den Vergleich; fehlende Werte bleiben als Lücken erkennbar.

IHR VORTEIL

Sie sehen, welche Zahl wofür steht, und können Fragen zur eigenen Energieentwicklung gezielter nachgehen.

Alle Zähler behalten ihre Geschichte

Strom und Wasser laufen über unterschiedliche Zähler und Einheiten. Das mobile Hausbuch hält die Erfassung geordnet, damit auch zusätzliche Messstellen neben der PV-Anlage ihren festen Platz bekommen.

Passend zur Messstelle erfassen

Tragen Sie Wasserstände und weitere Stromzähler mit Datum und ihrem jeweiligen Wert ein. Eine eindeutig zugeordnete Ablesung lässt sich später leichter prüfen als eine Zahlenliste ohne Zusammenhang. Auch bei vielen Messstellen bleibt erkennbar, worauf sich der Eintrag bezieht.

Ein neuer Zähler beginnt neu

Ein Zählerwechsel ist ein Wechsel der Messgrundlage. Halten Sie den Austausch im dafür vorgesehenen Ablauf fest, damit der Schlussstand des alten und der Anfang des neuen Zählers zusammenhängend dokumentiert sind.

Nachvollziehbarkeit erhalten

Die frühere Ablesehistorie bleibt wichtig, wenn Sie spätere Verbräuche vergleichen. Kontrollieren Sie bei der Eingabe besonders Datum, Nachkommastellen und die Zuordnung zum richtigen Zähler.

IHR VORTEIL

Ein Gerätewechsel unterbricht die technische Zählung, aber nicht Ihre Dokumentation des Hauses.

Wärme hat mehr als eine Aufgabe

Raumwärme, Warmwasser und zusätzliche Klimageräte gehören zum Haus, beantworten aber unterschiedliche Fragen. Strom & Heizen gibt diesen Bereichen einen eigenen Zusammenhang innerhalb Ihrer Erfassung.

1. **Raumwärme**
2. **Warmwasser**
3. **Wärmepumpe**
4. **Splitklima**

Heizungswerte sauber zuordnen

Erfassen Sie die vorhandenen Messwerte Ihrer Heizung und Ihres Warmwassers. Eine getrennte Zuordnung hilft dabei, spätere Veränderungen gezielt zu betrachten: Der Verlauf des Warmwassers muss nicht dem saisonalen Verlauf der Raumheizung entsprechen.

Wärmepumpe und Splitklima

Auch Wärmepumpe und Splitklimageräte lassen sich in ihren vorgesehenen Bereichen getrennt führen. Damit gehen die Werte zusätzlicher Geräte nicht zwischen den allgemeinen Hausdaten unter. Das ist besonders hilfreich, wenn mehrere Wärmequellen im Haus genutzt werden.

Bessere Fragen an die eigenen Zahlen

Regelmäßige Einträge zeigen, wann sich Werte verändern. Vergleichen Sie passende Zeiträume und berücksichtigen Sie, welche Anlage oder Nutzung sich im betreffenden Zeitraum geändert hat.

IHR VORTEIL

Getrennte Aufzeichnungen machen Veränderungen im Wärmebereich leichter erklärbar.

Bangert Software

Auch der Speicher bekommt ein Gedächtnis

Ein Stromspeicher besteht aus mehr als einem einzelnen Zahlenwert. Halten Sie den Aufbau und die zugehörigen Angaben fest, damit die Speichertechnik Ihres Hauses in den Aufzeichnungen verständlich bleibt.

01 **Module**

02 **Kapazität**

03 **Leistung**

04 **Laden / Entladen**

Den Aufbau dokumentieren

Erfassen Sie die Speichermodule und die zugehörigen Kapazitätsangaben. Wenn der Speicher erweitert wird, helfen diese Informationen, unterschiedliche Ausbaustände bei späteren Betrachtungen auseinanderzuhalten. Die Dokumentation ergänzt die Messwerte um den technischen Hintergrund.

Die richtigen Einheiten im Blick

Kapazität und Leistung beschreiben verschiedene Eigenschaften. Strom & Heizen berücksichtigt die vorgesehenen Angaben mit ihren Einheiten, damit die gespeicherte Energiemenge und die Leistungswerte nicht unbemerkt miteinander verwechselt werden.

Laden und Entladen verfolgen

Führen Sie die vorhandenen Lade- und Entladewerte getrennt. Im Zusammenhang mit PV-Ertrag und Netzbezug entsteht eine breitere Datengrundlage für Ihre persönliche Auswertung. Die Aussagekraft wächst mit regelmäßig gepflegten Einträgen.

IHR VORTEIL

Sie verbinden Speicheraufbau und Betriebswerte in einer nachvollziehbaren Dokumentation.

Heizöl vom Lieferschein bis zum Tankverlauf

Eine Heizöllieferung gehört nicht nur in einen Rechnungsordner. Im Hausbuch lässt sie sich mit den übrigen Heizöldaten in Beziehung setzen und bleibt auch für spätere Rückfragen auffindbar.

Lieferungen vollständig festhalten

Erfassen Sie die Angaben zur Lieferung und zur Rechnung in den vorgesehenen Feldern. Achten Sie auf das tatsächliche Lieferdatum und die richtige Menge, damit einzelne Vorgänge auch Monate später verständlich bleiben.

Den Tankverlauf pflegen

Dokumentierte Tankstände und Lieferungen bilden die Entwicklung Ihres Heizölvorrats ab. So können Sie nachvollziehen, welcher Stand vor einer Lieferung vorlag und wie sich der Bestand im weiteren Verlauf verändert hat.

Eine gemeinsame Hausgeschichte

Heizöldaten stehen neben den Strom-, Wasser- und Wärmeeinträgen. Für die spätere Betrachtung müssen Informationen nicht erst aus mehreren handschriftlichen Listen zusammengesucht werden. Das erleichtert die Vorbereitung eigener Jahresübersichten.

IHR VORTEIL

Lieferung, Rechnung und Tankhistorie behalten ihren Zusammenhang.

Aus Ablesungen werden Zusammenhänge

Ein einzelner Zählerstand erzählt wenig. Wiederkehrende Werte machen Entwicklungen sichtbar: Strom & Heizen bietet Statistiken, Diagramme und Vergleiche, mit denen Sie Ihre gespeicherten Hausdaten betrachten können.

01 **Verlauf**

02 **Jahresvergleich**

03 **Statistik**

04 **Datenlücken**

Zeiträume gezielt vergleichen

Wählen Sie die vorhandenen Auswertungen für Ihre Fragestellung. Jahresvergleiche helfen bei der Einordnung längerfristiger Veränderungen; ein Blick auf den Verlauf zeigt, in welchem Abschnitt ein Unterschied entstanden ist. Nutzen Sie möglichst vergleichbare Ablesezeiträume.

Werte im Zusammenhang lesen

PV, Netz, Wasser und Wärme liefern unterschiedliche Perspektiven. Betrachten Sie die passenden Datenbereiche und unterscheiden Sie zwischen einem Messwert und seiner zeitlichen Entwicklung. So bleibt die Auswertung auch bei mehreren Energiequellen übersichtlich.

Lücken erkennen

Eine fehlende Ablesung ist eine Information über die Datengrundlage. Sichtbare Lücken helfen Ihnen, Aussagen vorsichtig einzuordnen und die nächste Ableserunde gezielt zu vervollständigen.

IHR VORTEIL

Sie erkennen Veränderungen früher und wissen zugleich, wie vollständig die zugrunde liegenden Aufzeichnungen sind.

Vorhandene Tabellen kontrolliert übernehmen

Ihre Hausgeschichte muss nicht mit der Installation beginnen. Vorhandene Daten lassen sich über die unterstützten JSON-, CSV- und XLSX-Wege vorbereiten und mit einer Vorschau kontrolliert übernehmen.

Vor dem Speichern prüfen

Sehen Sie sich die Importvorschau an und ordnen Sie die angebotenen Felder zu. Besonders Datum, Einheiten, fehlende Angaben und Nachkommastellen verdienen einen zweiten Blick. Erst die bestätigte Übernahme macht die ausgewählten Daten zum Bestandteil Ihres Hausbuchs.

Eine passende Vorlage verwenden

Für Excel steht eine Vorlagenkopie zur Verfügung. Arbeiten Sie mit einer neuen Kopie für Ihre eigenen Einträge; so bleibt eine unveränderte Vorlage für spätere Runden erhalten und die Tabellenstruktur leichter nachvollziehbar.

Schrittweise einsteigen

Beginnen Sie mit einem überschaubaren Datenabschnitt und prüfen Sie das Ergebnis. Ein sorgfältiger Import spart anschließend viel Handarbeit bei wiederkehrenden Beständen.

IHR VORTEIL

Sie nutzen vorhandene Daten weiter und behalten die Entscheidung über ihre Übernahme.

Bangert Software

Berichte zeigen, Sicherungen bewahren

Für ein Gespräch über das Haus brauchen Sie eine lesbare Übersicht. Für einen Gerätewechsel benötigen Sie einen wiederherstellbaren Datenbestand. Strom & Heizen bietet dafür unterschiedliche, bewusst wählbare Wege.

1. **PDF-Bericht**
2. **Datenexport**
3. **Vollsicherung**
4. **Rücksicherung**

Eine verständliche Ausgabe

PDF-Berichte fassen die ausgewählten Informationen zum Lesen und Weitergeben zusammen. Eine solche Ausgabe eignet sich beispielsweise als Unterlage für die eigene Ablage oder für Rückfragen zu einem dokumentierten Verlauf.

Daten für weitere Arbeit

Nutzen Sie die vorgesehenen Datenexporte, wenn Sie Werte außerhalb der App weiterverarbeiten möchten. Wählen Sie den passenden Umfang und kontrollieren Sie, welche Einträge die Ausgabe tatsächlich enthält.

Den vollständigen Bestand sichern

Eine Vollsicherung dient der Rücksicherung Ihres Hausbuchs. Vor einer Wiederherstellung sichern Sie auch den Zielbestand: Eine Rücksicherung kann ihn ersetzen. Bei beidseitig ergänzten Geräten verwenden Sie stattdessen den vorgesehenen Zusammenführungsweg.

IHR VORTEIL

Sie wählen das passende Ergebnis: lesbarer Bericht, weiterverwendbare Daten oder vollständige Wiederherstellung.

Unterwegs erfassen, am PC weiterarbeiten

Das Handy ist bei der Ableserunde zur Hand, der PC bietet Platz für die ausführliche Übersicht. Strom & Heizen verbindet beide Arbeitsweisen über einen bewusst bestätigten Datenaustausch.

01 **Android** → 02 **Datei / WLAN** → 03 **Übernahme prüfen** → 04 **Windows**

Datei oder gemeinsames WLAN

Übertragen Sie Daten zwischen Android und Windows über die unterstützten Dateiwege oder im selben WLAN. Prüfen Sie die vorgeschlagene Übernahme und mögliche Konflikte und bestätigen Sie, welche Änderungen gespeichert werden sollen.

OneDrive als Dateiablage

Unter Android erfolgt die Auswahl über einen verfügbaren Dateianbieter. Ob OneDrive dort bereitsteht, hängt von der eingerichteten Umgebung ab; die praktische Geräteabnahme bleibt offen. Der Dateizugriff ersetzt keine geprüfte automatische Zusammenführung.

Haus-S separat einrichten

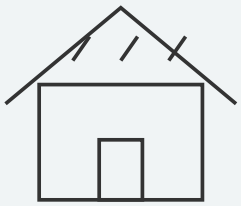
Der zusätzliche Haus-S-Weg ist ein gesondert einzurichtender Einwegtransfer. Seine konkrete Verbindung muss eingerichtet und am Zielsystem geprüft werden; er ist kein automatisch enthaltener gegenseitiger Dauerabgleich.

IHR VORTEIL

Mobile Erfassung und große Desktopansicht ergänzen sich, während Sie die Datenübernahme kontrollieren.

Ihr Einstieg ins digitale Hausbuch

45 Tage testen. Oberflächensprachen: Deutsch, Englisch, Niederländisch, Französisch, Spanisch, Portugiesisch, Russisch und Griechisch. Dazu Farbschemata und Hilfe; deutsche Spracheingabe ist optional.



45 Tage testen

8 Sprachen

Hilfe & Kontakt

Updates im Blick

Manuelle und automatische Updateprüfung sind vorhanden. Die automatische Prüfung ist bisher standardmäßig aus; die Umstellung auf ein bleibt geplant. Die Installation bestätigen Sie selbst.

Persönlich fragen

Downloads und Kontakt finden Sie auf unserer Software-Homepage.

IHR VORTEIL

Beginnen Sie mit Ihrer nächsten Ableserunde.