



Vereinfachter hydraulischer Abgleich

smart & easy

Programmhilfe App

Symbolerklärungen der App

| Button | Erläuterung |
|--|---|
|  Proj. Neu | Sie erstellen ein neues Projekt und legen die Grunddaten für den hydraulischen Abgleich fest. |
|  Raum Neu | Sie legen einen neuen Raum zur Berechnung des hydraulischen Abgleichs an. |
|  Kopieren | Mit diesem Button können Sie Projekte und Räume einschließlich der eingegebenen Daten kopieren. |
|  Abbrechen | Sie können Vorgänge damit beenden, ohne zu speichern. |
|  Fertig | Damit bestätigen und speichern Sie. |
|  Sync. Proj | Mit diesem Button synchronisieren Sie die Daten eines Projekts mit Ihrem Büro-PC. |
|  Sync. Alles | Mit diesem Button synchronisieren Sie die Daten aller Projekte. |
|  Einstellung | Hier werden Einstellungen zur Synchronisation und zur Sortierreihenfolge vorgenommen. |
|  Senden | Hiermit können Sie die Ergebnisse des hydraulischen Abgleichs an Kontakte per E-Mail versenden. |
|  Kontakte | Über diesen Button können Sie in über den Kontaktditor wählen, ob Sie einen Kontakt neu anlegen, aus dem Adressbuch ziehen oder kopieren möchten. |
|  | Dieser Button führt Sie direkt zur Hilfe. |
|  Impressum | In der Hilfe finden Sie das Impressum |
|  Datenschutz | In der Hilfe finden Sie die Datenschutzbestimmungen von WEKA MEDIA. |
|  AGB | In der Hilfe finden Sie die allgemeinen Geschäftsbedingungen |

Projektliste

Nach jedem Start wird die Projektliste angezeigt.

Zum Öffnen eines Projekts klicken Sie auf das gewünschte Projekt.



Projekt anlegen

Durch Klick auf den Button „Proj. Neu“ legen Sie ein neues Projekt an.

Beim Anlegen eines Projekts geben Sie die grundlegenden Daten für den hydraulischen Abgleich ein:

- Klicken Sie zum Anlegen des Projekts auf das +-Symbol „ProjNeu“.
- Im Bereich „Projekt“ legen Sie allgemeine Daten fest, z.B. Projektadresse, Auftraggeber, Adresse des Auftraggebers, ausführender Monteur usw.
- Im Bereich „Gebäudedaten“ treffen Sie Festlegungen, die für die Berechnung des hydraulischen Abgleichs wichtig sind. Hier wählen Sie z.B. das Baujahr des Gebäudes (davon ist die Heizlast des Gebäudes abhängig), die Heizkörperart oder den Ventiltyp aus.
- Im Bereich „Smartphone-Zuordnung“ können Sie dem Projekt ein Smartphone zuordnen. Alle Daten des Projekts werden zwischen PC-Anwendung und Smartphone synchronisiert.
- Beim Klick auf OK springt die Maske zurück in die Projektliste.

< Zurück Projekt Wohnhaus Müller, Augsburg ^

Maximilianstraße 20
 86514 Augsburg

Baujahr Gebäude
 Gebäude bis 1975

Zentrale Warmwasserheizung

Heizkörperart
 Heizkörper

Ventile:
 differenzdruckabhängig (150 mbar)
 differenzdruckunabhängig (150-350 mbar)

Ventiltyp
 Heimeier V-Exact II

Vor-/Rücklauf. [°C]:
 70/50

Abbrechen Fertig ?

Projekt bearbeiten – Projektübersicht

Per Klick auf eine Projektbox in der Projektübersicht wird die Projektübersicht angezeigt. Dort werden die Ventileinstellungen für jeden Heizkörper der angelegten Räume angezeigt.

< Zurück Wohnung Augsburg-Hochzoll v

Ergebnisdarstellung und Unterschrift v

| | |
|----------------|------------------------|
| Wohnzimmer | Ventileinstellung: 4 |
| Wohnzimmer | Ventileinstellung: 3 |
| Schlafzimmer | Ventileinstellung: 2.5 |
| Kinderzimmer 1 | Ventileinstellung: 2.5 |
| Kinderzimmer 2 | Ventileinstellung: 2.5 |
| Bad | Ventileinstellung: 3 |
| Küche | Ventileinstellung: 2.5 |

Sync. Proj. + Neu ?

Die Projektdaten können direkt im Projektkopf durch Klick auf den Pfeil bearbeitet werden.

Der <Fertig>-Button wechselt mit Speichern der Daten zurück in die Projektübersicht. Der <Abbrechen>-Button wechselt ohne Speichern zurück in die Projektübersicht.

Unterhalb der Projekteinstellungen werden die wichtigsten Ergebnisse des hydraulischen Abgleichs angezeigt. Sie können Ihren Kunden nach Fertigstellung des hydraulischen Abgleichs dessen Durchführung bestätigen lassen.

The screenshot shows a mobile application interface. At the top, there is a blue header bar with a left arrow, the text 'Zurück', and the project name 'Projekt Wohnhaus Müller, Augsburg' with a dropdown arrow. Below the header is a grey bar with the text 'Ergebnisdarstellung und Unterschrift' and an upward arrow. The main content area displays five rows of data:

| | |
|--|----------|
| Auslegungsvorlauftemperatur: | 70 °C |
| Auslegungsrücklauftemperatur: | 50 °C |
| Gebäudeheizlast mit zentraler Warmwasserbereitung: | 4,42 kW |
| Beheizbare Wohnfläche: | 41,00 m² |
| Pumpeneinstellung: | 150 mbar |

Below the data is a large empty rectangular box. At the bottom, there is a grey bar with three icons: a person icon labeled 'Kontakte', an envelope icon labeled 'Senden', and a question mark icon.

Unterhalb der Ergebnisdarstellung werden die Ventileinstellungen der Heizkörper der einzelnen Räume angezeigt.

Durch Klick auf einen Raum können Sie die Raumdaten bearbeiten.

Raumdaten bearbeiten

Zurück **Raum aufmaß**

Wohnzimmer

Raumart
Wohnraum, Raumtemperatur ca. 22 °C

Länge [m] 3,00 Breite [m] 4,00

Höhe [m] 2,50 Zusatzfläche [m²] 0,00

Gesamtfläche [m²] 12,00

Lage des Raumes/ Wärmedämmung verbessert

Raum innenliegend

Verbesserte Dachdämmung

Reihenhauswand

Verbesserte Fenster

Kopieren Raum Neu Fertig ?

Sie legen folgende raumspezifische Daten fest:

- Klicken Sie zum Anlegen eines Raums auf das +-Symbol „Raum Neu“.
- Den Raumnamen können Sie frei vergeben.
- Sie wählen zwischen drei Raumarten, die die Heizlast vermindern oder erhöhen: normaler Wohnraum, Bad mit erhöhter Heizlast, Nebenraum mit verminderter Heizlast.
- Sie geben Länge und Breite des Raums ein. Weicht die Raumhöhe von der üblichen Größe ab, können Sie diesen Wert anpassen. Zusatzflächen können eingegeben werden. Die Gesamtfläche wird automatisch errechnet.
- Sie können verbesserte Wärmedämmungen oder die besondere Lage des Raums, die die Raumheizlast beeinflussen, angeben.
- Sie wählen die Anzahl der Heizkörper im Raum.
- Haben Sie bei den Projekteinstellungen differenzdruckabhängige Ventile gewählt, werden größere Entfernungen der Heizkörper zur Pumpe berücksichtigt.

Projekte oder Räume löschen

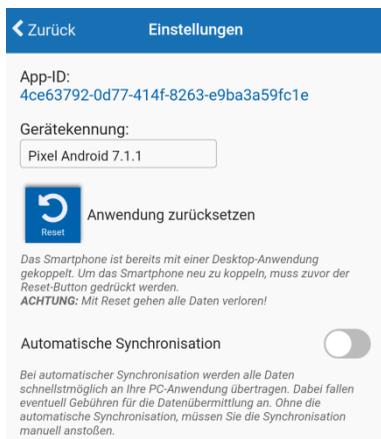
Durch einen Fingerwisch von rechts nach links über ein Projekt oder einen Raum wird das Löschen angestoßen. Es erscheint eine rote Fläche mit der Beschriftung „Löschen“.

Um den Löschvorgang zu bestätigen, müssen Sie nun über eine Sicherheitsabfrage bestätigen, dass Sie das Projekt oder den Raum wirklich löschen wollen.

Synchronisieren

Wenn Sie über die PC-Software „Vereinfachter hydraulischer Abgleich smart & easy“ verfügen, können Sie Daten zwischen PC-Software und mobiler App austauschen. Details dazu entnehmen Sie der Dokumentation der PC-Software.

Unter <Einstellungen> können Sie die automatische Synchronisation einschalten.



Sie haben auch immer die Möglichkeit, manuell zu synchronisieren: über die Buttons <Sync Alles> die gesamte Projektliste oder über <Proj. Sync> ein einzelnes Projekt.

Ergebnisübersicht des hydraulischen Abgleichs per Mail versenden

Mit einem Klick auf die Schaltfläche <E-Mail> starten Sie den Versand der Ergebnisdaten des hydraulischen Abgleichs an einen oder mehrere Empfänger aus der Projektkontaktliste.

Sie bekommen aus Ihrer Kontaktliste alle Kontakte mit gepflegter Mailadresse angezeigt. Jeder Kontakt zeigt eine Checkbox zur Kennzeichnung des Adressaten. Im unteren Teil der Liste haben Sie die Möglichkeit, weitere Kontakte zu Ihrer Liste hinzuzufügen. Nach Auswahl eines oder mehrerer Empfänger übergibt die App per <Senden> eine vorgefertigte Mail mit allen Daten des hydraulischen Abgleichs an das E-Mail-Programm des Smartphones, das sich daraufhin öffnet.

Die App selbst wechselt zurück zur Ergebnisdarstellung des hydraulischen Abgleichs.



Hinweis

Zum Aufruf der E-Mail-Funktion muss die App mit dem PC gekoppelt sein. Da die App die E-Mail direkt an Ihr E-Mail-Programm weiterleitet und sie von dort versendet wird, ist es nicht möglich, über die App zu prüfen, ob die Mail tatsächlich versandt wurde. Bitte überprüfen Sie das direkt über Ihr E-Mail-Programm.

Kontakte verwalten

Die Kontaktübersicht erreichen Sie per Klick auf den <Kontakte>-Button. Die Kontaktliste zeigt Ihnen alle einem Projekt zugeordneten Kontakte nach Nachnamen sortiert. Per <Zurück>-Schaltfläche (links oben) können Sie die Liste wieder verlassen.

Falls noch keine Kontakte vorhanden sind, erscheint ein Hilfebildschirm, der Ihnen drei Möglichkeiten erklärt: Kontakte aus dem Adressbuch hinzufügen, neue Kontakte anlegen oder Kontakte aus anderen Projekten kopieren.



■ **Kontakte aus dem Adressbuch hinzufügen:**

Dazu müssen Sie der App zuerst erlauben, auf Ihre Kontakte zuzugreifen. Wenn dies erfolgt ist, können Sie über die Schaltfläche <Adressbuch> auf Ihre Kontakte zugreifen und den gewünschten Kontakt auswählen. Der gewählte Kontakt wird mit seinen Daten kopiert und erscheint in der Kontaktübersicht des Projekts.

- **Neue Kontakte anlegen:**

Indem Sie auf <Neu> klicken, wechseln Sie in den Kontaktditor, in dem Sie mindestens den Vor- und Nachnamen des neuen Kontakts eingeben müssen. Dann bestätigen Sie mit <Speichern>.

- **Kontakte aus vorherigem Projekt kopieren:**

Sie klicken auf die Schaltfläche <Kopieren> in der Kontaktübersicht, der Telefonliste oder der Mailingliste. Jetzt wird eine Liste mit allen Kontakten aus allen bisherigen Projekten angezeigt – jeder Kontakt jedoch nur einmal. Kontakte, die bereits zur aktuellen Projektkontaktliste hinzugefügt sind, werden nicht mehr angezeigt. Über eine Checkbox können Sie die gewünschten Kontakte anklicken und einen Haken setzen. Drücken Sie <Kopieren>, werden alle gewählten Kontakte in das aktuelle Projekt übernommen. Drücken Sie auf <Zurück>, dann wird alles verworfen.

Sie können im Kontaktditor alle Daten des Kontakts ändern/bearbeiten. Durch einen Klick auf die Schaltfläche <Speichern> werden die Daten gespeichert, mit <Abbrechen> werden sie verworfen.

Durch einen Fingerwisch von rechts nach links über einen Projekteintrag in der Projektliste wird das Löschen eines Projekts initiiert. Nun erscheint eine rote Fläche mit der Beschriftung „Löschen“. Um den Kontakt zu löschen, müssen Sie nun über eine Sicherheitsabfrage bestätigen, dass Sie den Kontakt wirklich aus dem Programm löschen wollen.

App zurücksetzen

Ist ein Smartphone bereits mit einer PC-Anwendung gekoppelt und soll diese mit einer anderen PC-Anwendung gekoppelt werden (z.B. mit einer zweiten Lizenz), so muss sie zunächst mit <Reset> zurückgesetzt werden. Es erscheint ein Hinweis, dass mit einem Reset alle Daten verloren gehen. Diesen Vorgang können Sie abbrechen.

Ist Ihr Smartphone mit einer Anwendung gekoppelt, die nicht mehr zur Verfügung steht (z.B. defekter PC), und Sie wollen sich mit derselben Lizenz erneut koppeln, dann wenden Sie sich an unseren technischen Support.

Die Daten werden dabei nur auf dem Smartphone gelöscht. Daten, die bereits in die PC-Anwendung synchronisiert wurden, bleiben dort erhalten und können bei Bedarf manuell gelöscht werden.

← Zurück Einstellungen

App-ID:
4ce63792-0d77-414f-8263-e9ba3a59fc1e

Geräteerkennung:
Pixel Android 7.1.1

 Anwendung zurücksetzen

Das Smartphone ist bereits mit einer Desktop-Anwendung gekoppelt. Um das Smartphone neu zu koppeln, muss zuvor der Reset-Button gedrückt werden.
ACHTUNG: Mit Reset gehen alle Daten verloren!

Technische Hotline & Kundenservice

Sie haben technische oder allgemeine Fragen zu Ihrem Produkt?

Besuchen Sie unsere Online-Soforthilfe. Weitere Informationen finden Sie auf unserer

FAQ-Seite: www.faq.weka.de