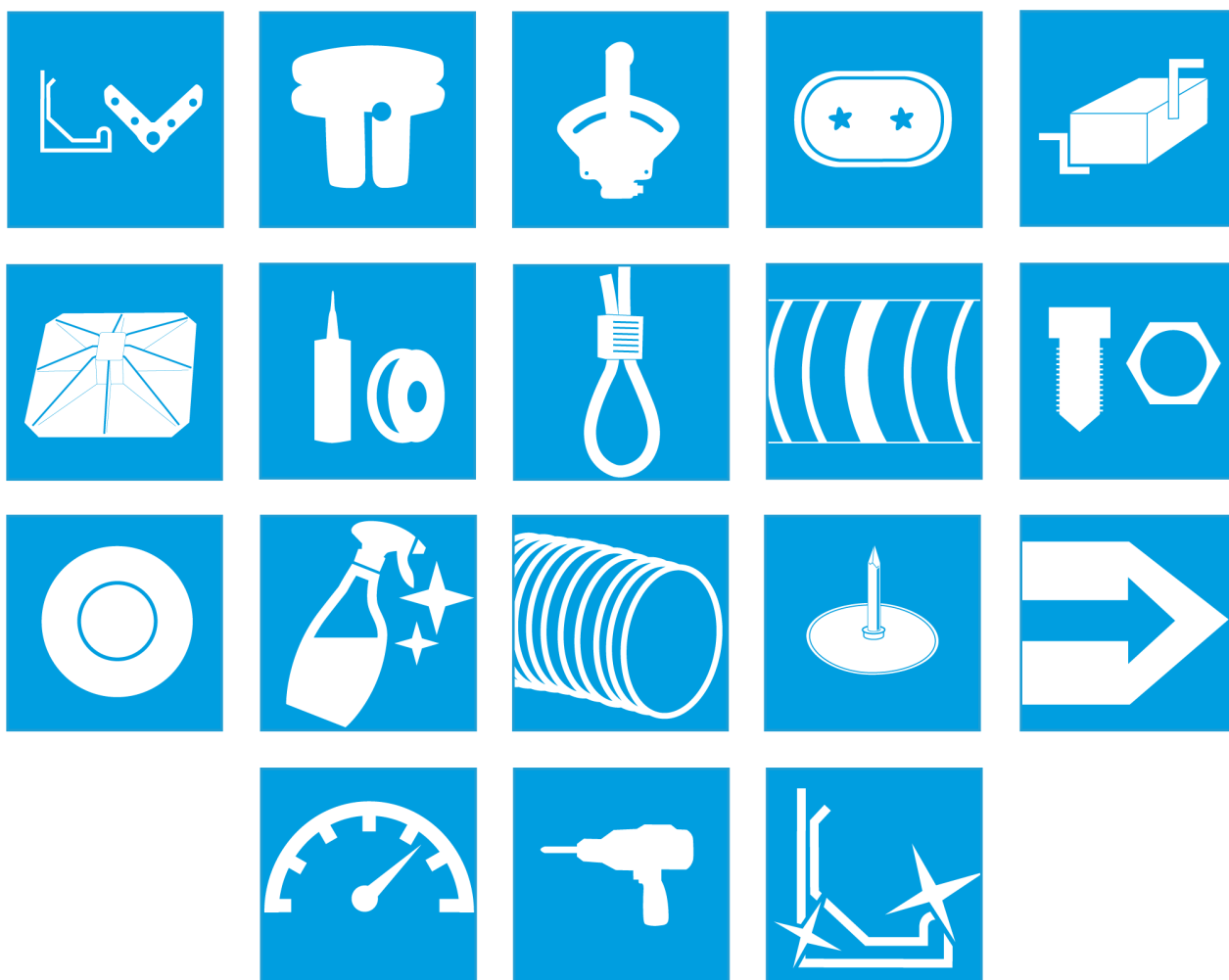


m-klimaX Benutzerhandbuch



MEZ-TECHNIK

*Produkte und Services für bessere
Luftleitsysteme*



Inhaltsverzeichnis

m-klimaX Benutzerhandbuch	1
Allgemeines	1
Menüstruktur	2
Projekte, Bestellungen und Bauteile	2
Lieferanten	3
Eigene Daten, Datenbank und Einstellungen	4
Erste Schritte	6
Projekte, Bestellungen und Bauteile	6
neues Projekt anlegen	7
neue Bestellung anlegen	9
Bauteil hinzufügen	11
Bauteil bearbeiten	13
Bauteil löschen	13
m-klimaX Tastatur	14
Bestellprozess	15
Bestellung versenden	15
Status einer gesendeten Bestellung	18
Bestellung zurücksetzen	18
Lieferanten ändern	19
m-klimaX Lieferanten	19
Eigene Lieferanten	21
Eigene Daten	22
Datenbank	23
Datenbank-Menü	24
Backup erstellen	24
Backup Status	25
Backup Einstellungen	26
Datenbank neu erstellen	27
Einstellungen	28
Einstellungs-Menü	28
Anzeige-Einstellungen	28
Bauteilgrafik	29
Update	29

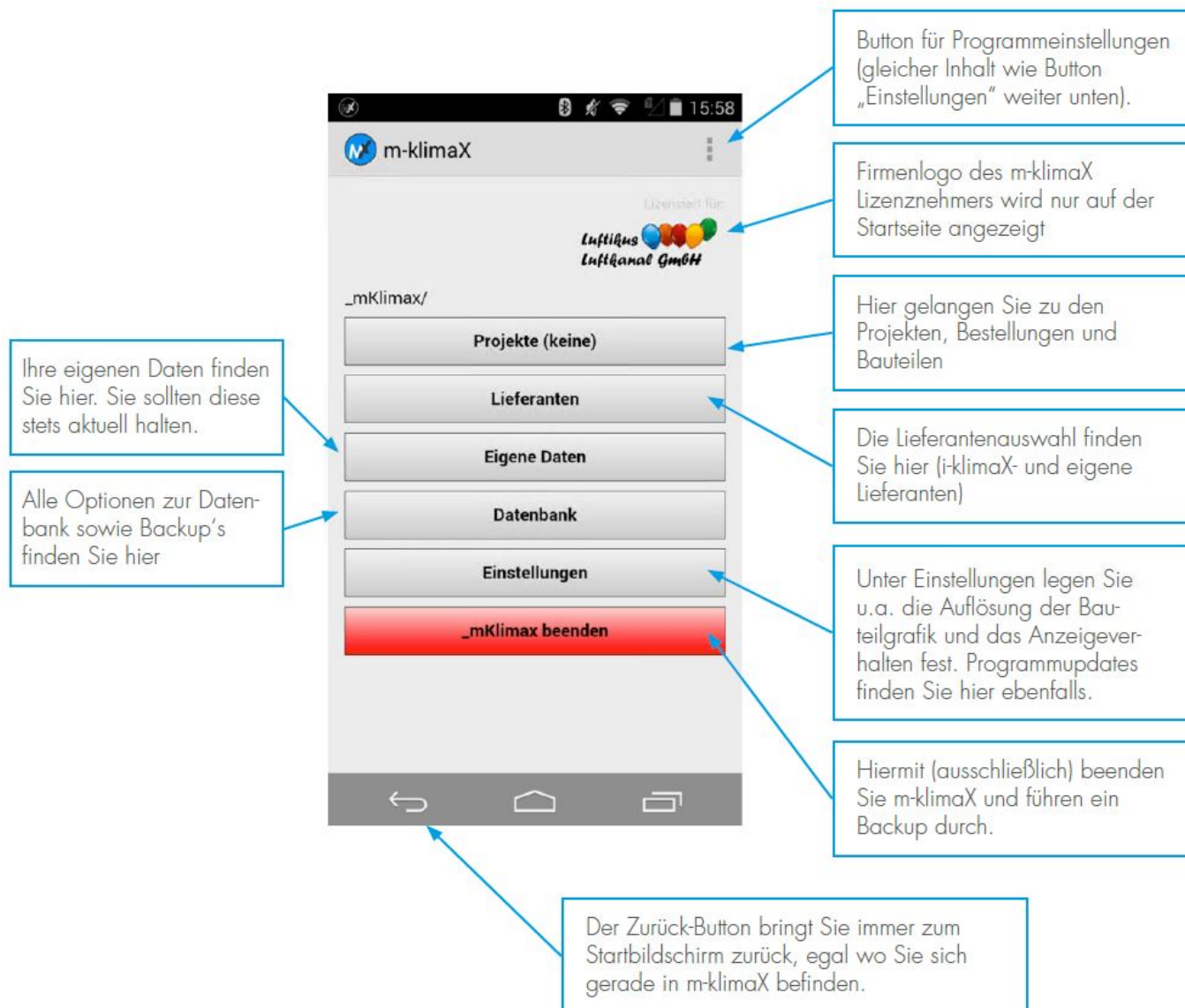
m-klimaX Benutzerhandbuch

Allgemeines

m-klimaX wurde grundsätzlich für eine „Ein-Hand-Bedienung“ im Hochformat konzipiert. Weiter bietet m-klimaX einige nützliche Funktionen welche die Arbeit erleichtern sollen:

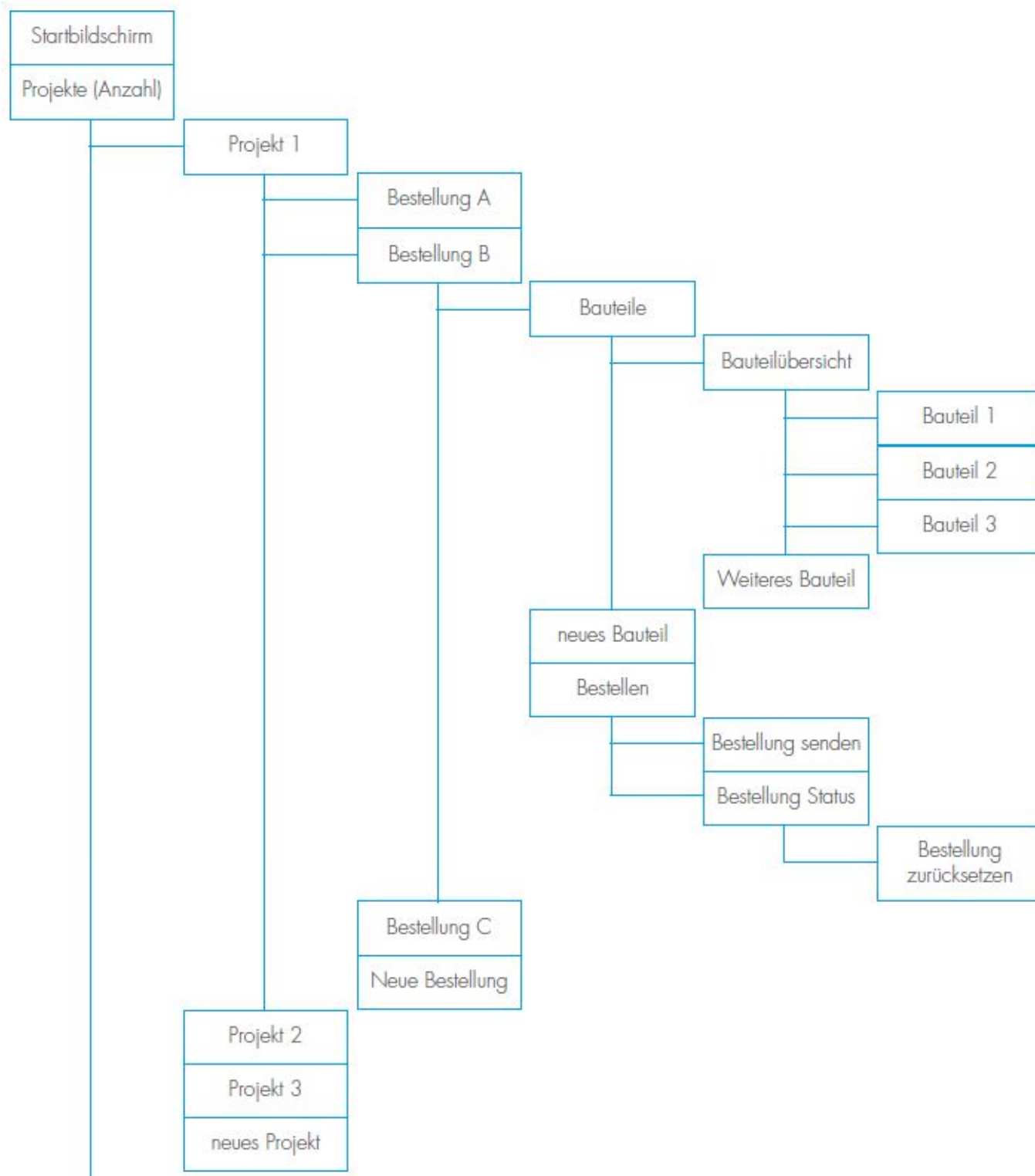
- Solange m-klimaX im Vordergrund ausgeführt wird, schaltet sich das Display Ihres Smartphones nicht aus.
- Das Display ist im Hochformat gesperrt, es ist also keine unbeabsichtigte Drehung des Displays möglich.
- Die Zweifinger-Zoomfunktion ist deaktiviert. Aktivierung über „Einstellungen“ möglich.
- m-klimaX lässt sich nur über einen speziellen Button beenden. Falls z.B. die Eingabe eines Bauteils durch einen Anruf unterbrochen wird bleiben die bereits eingetippten Daten erhalten.

Einige Bedienelemente unterscheiden m-klimaX von vielen anderen Apps. Diese und die Menüstruktur möchten wir Ihnen hier erläutern:

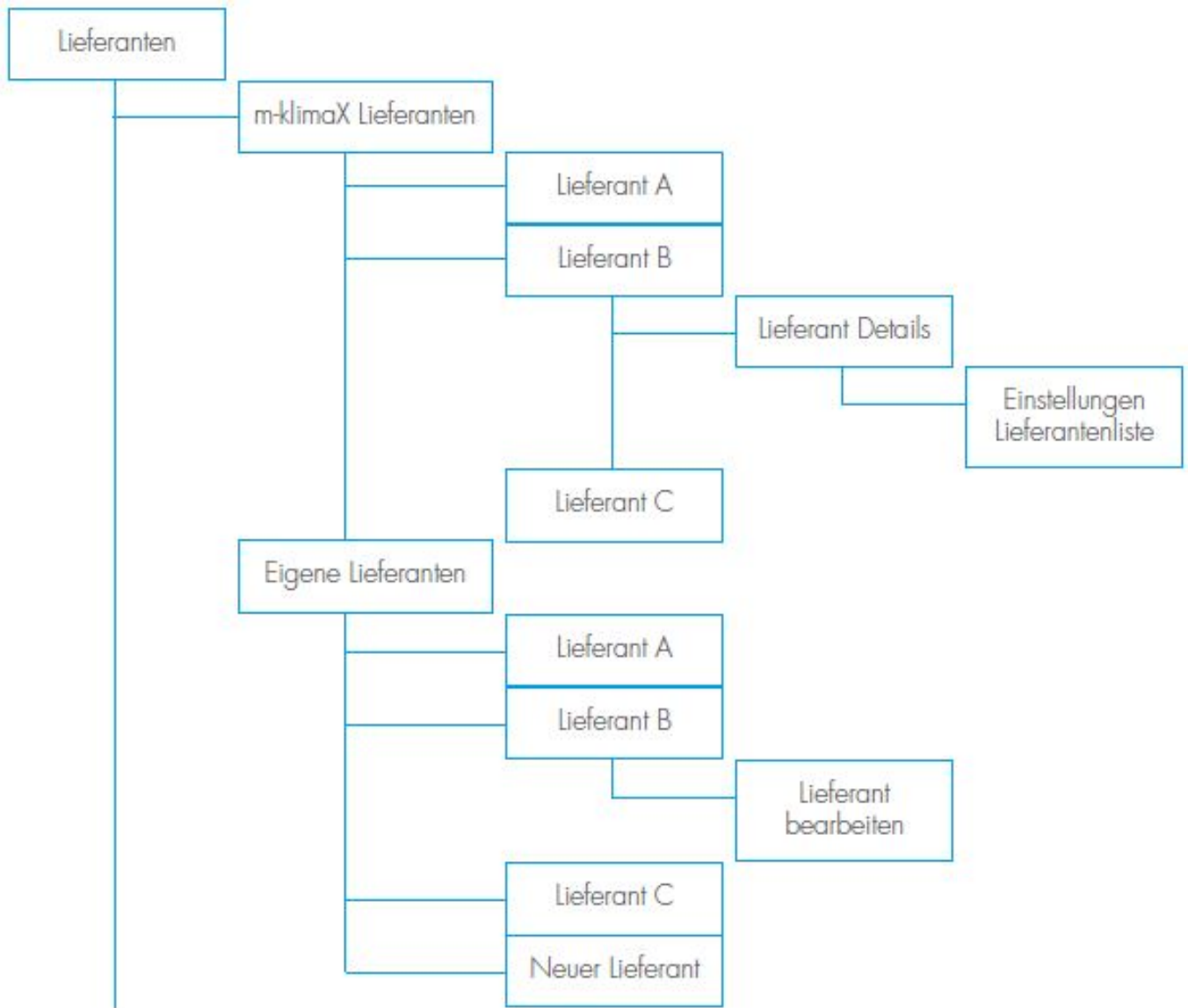


Menüstruktur

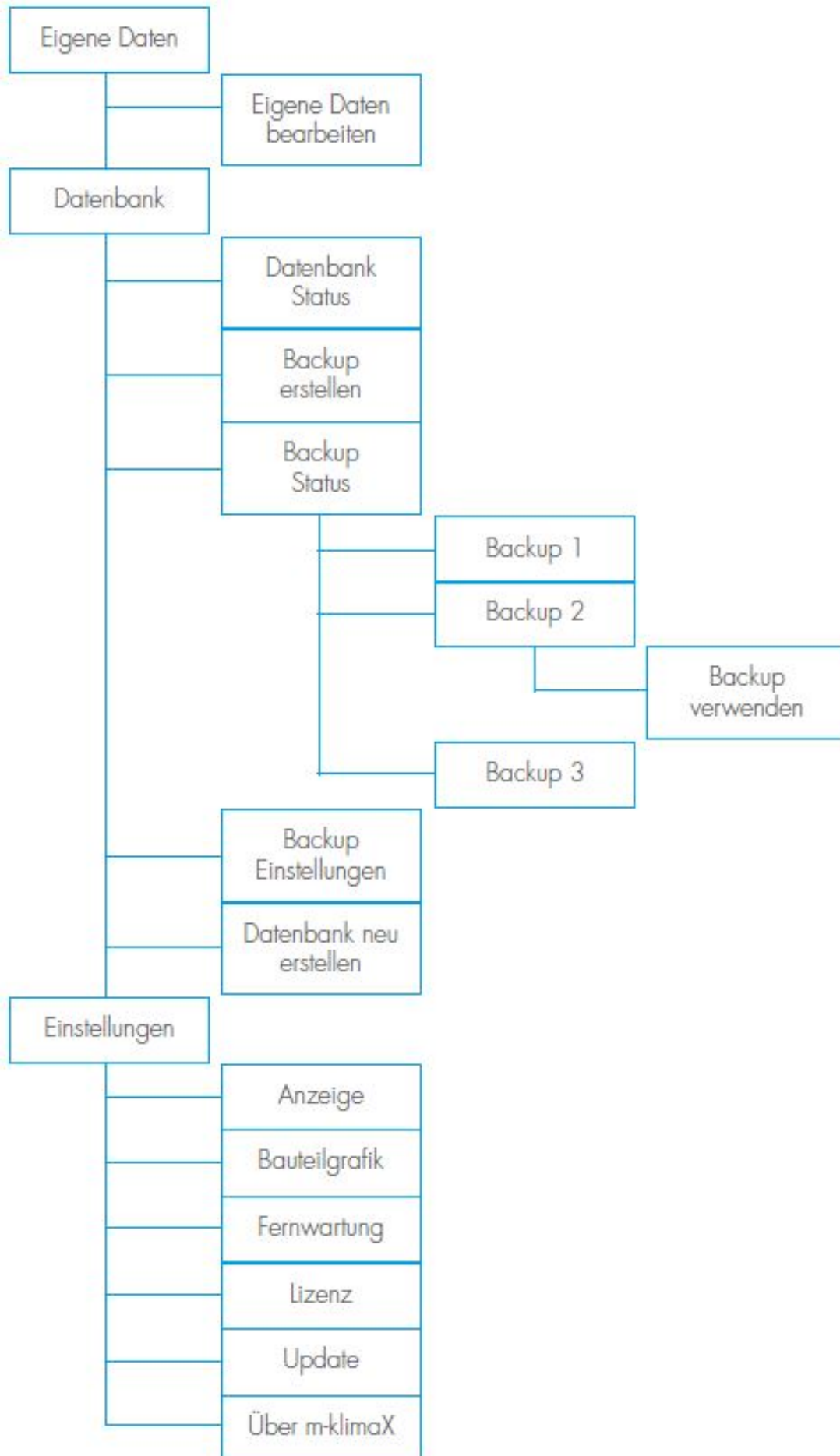
Projekte, Bestellungen und Bauteile



Lieferanten



Eigene Daten, Datenbank und Einstellungen



Erste Schritte

Falls Sie m-klimaX zum ersten Mal verwenden, prüfen Sie die nachfolgenden Schritte. Diese sind für den Versand einer Bestellung unbedingt erforderlich.

- Überprüfen Sie Ihre eigenen Daten, folgen Sie diesem Link:

Eigene Daten

Hinweis: Die folgenden Punkte betreffen nur die Lizenzmodelle *m-klimaX* und *unlimited*.

- Machen Sie ein Update der m-klimaX Lieferantenliste, folgen Sie diesem Link:

Lieferanten ändern

- Wählen Sie einen Lieferanten aus der m-klimaX Lieferantenliste oder erstellen Sie eigene Lieferanten, folgen Sie diesen Links:

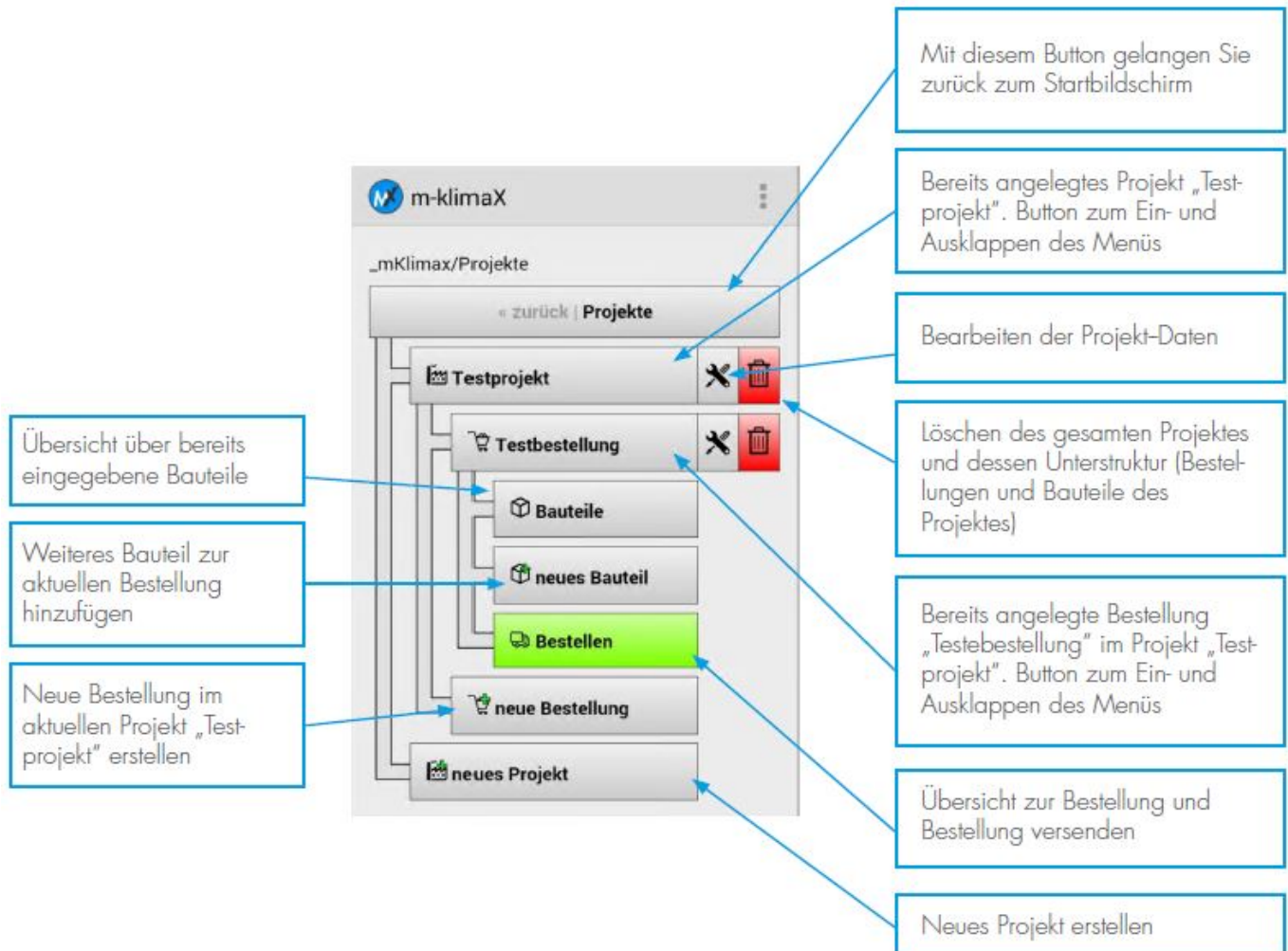
m-klimaX Lieferanten

Eigene Lieferanten

Projekte, Bestellungen und Bauteile

Tippen Sie auf dem Hauptbildschirm auf den Button *Projekte*.

Menüstruktur Projekte



Die Projekte, Bestellungen und Bauteile werden in einer 3-stufigen Struktur in m-klimaX geordnet. An erster Stelle steht ein Projekt. Bei einem Projekt handelt es sich z.B. um ein Bauvorhaben oder den Abschnitt eines größeren Bauvorhabens. Unter jedem Projekt kann es mehrere Bestellungen geben. Eine Bestellung sollte einen eindeutigen Namen tragen, woraus der Verwendungszweck der Bauteile hervorgeht, z.B. „Zuluft 3. OG Raum 318“ oder „Aufmassteile 12.09.2017“. In jeder Bestellung werden die dazu gehörenden Bauteile gespeichert. m-klimaX versendet letztendlich die jeweils ausgewählte Bestellung mit allen darin enthaltenen Bauteilen.

Hinweis: Falls Sie bereits mit e-klimaX oder win-klimaX arbeiten sind Sie eine 4-stufige Struktur gewöhnt. Die übergeordnete Ebene „Kunde“ entfällt jedoch bei m-klimaX. Der jeweilige Benutzer ist bereits der „Kunde“.

neues Projekt anlegen

Tippen Sie im Menü *Projekte* auf den Button *neues Projekt* (ganz unten).

Dialog neues Projekt

The screenshot shows the 'neues Projekt' (new project) form in the m-klimaX application. The form is divided into several sections: 'Projekt-Daten', 'Lieferanschrift', 'Lieferant', 'Kopie Bestellungen', 'Technische Eigenschaften', and 'Sonstiges'. Each section contains specific input fields. Callout boxes with arrows point to various elements, providing detailed explanations of their functions and optional features.

Buttons at the top:

- Haus (Home icon):** Abbruch und zurück zum Startbildschirm
- Abbruch (Red button):** Abbruch und zurück zu Projekten
- Speichern (Green button):** Speichern und zurück zu Projekten

Projekt-Daten:

- Projekt-Kurzname:** Pflichtfeld, max. 20 Zeichen. Eindeutige Beschreibung für das Projekt. Dieser Name kann nachträglich nicht mehr geändert werden.
- Beschreibung:** max. 100 Zeichen. Optional: Langtextbeschreibung des Projektes, Bestell- und Projektnummern zu späteren Zuordnung der Bestellung. Daten werden auf Bestellung vererbt.
- Projektnummer:** max. 20 Zeichen.
- Bestellnummer:** max. 20 Zeichen.

Lieferanschrift:

- Straße:** max. 50 Zeichen.
- Postleitzahl:** max. 5 Ziffern.
- Ort:** max. 50 Zeichen.
- Land:** max. 50 Zeichen.

Lieferant:

- Empfänger der Bestellungen:** Auswahl des Lieferanten/Empfängers der Bestellung. Die Liste enthält nur die ausgewählten Lieferanten aus der m-klimaX Lieferanteliste sowie die selbst angelegten Lieferanten. Siehe hierzu auch Seite 19.
- Informationen für den Lieferanten:** Optional: Teilen Sie dem Lieferanten/Spediteur wichtige Informationen mit, welche die Anlieferung selbst betreffen, z.B. „Einfahrt über Tor 11“. Die Eingaben werden auf die Bestellung vererbt.

Kopie Bestellungen:

- an E-Mail senden:** max. 200 Zeichen. Optional: Versenden Sie eine Kopie der Bestellung an eine beliebige E-Mail Adresse. Diese Einstellung wird auf die Bestellung vererbt.

Technische Eigenschaften:

- Ausgangsmaterial:** verzinkt
- Norm:** Niederdruck
- Dichtheitsklasse:** Dichtheitsklasse B
- Isolierung:** keine Isolierung

Sonstiges:

- Sonstige Informationen von Relevanz:** Optional: Teilen Sie dem Hersteller hier wichtige Informationen mit, welche den Herstellungsprozess betreffen, z.B. „fettgedichte Ausführung“ oder „Kanalenden mit Folie abkleben“.

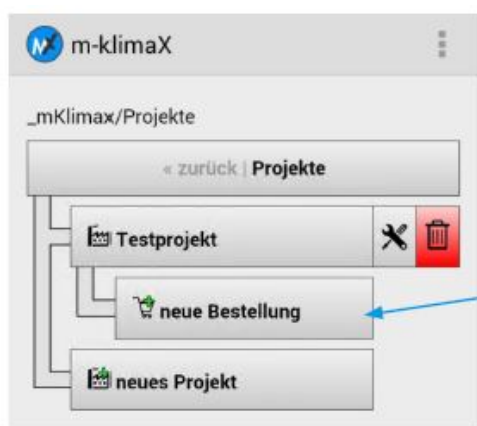
Buttons at the bottom:

- Speichern (Green button):** Weiterer Button „Speichern“, gleiche Funktion wie Button „Speichern“ ganz oben

neue Bestellung anlegen

Hinweis: Das „Vererben“ der eingegebenen oder ausgewählten Projekt-Daten und Projekt-Eigenschaften dient dem Zweck der schnelleren Erfassung von Bestellungen und der Fehlervermeidung. Wenn z.B. die technischen Eigenschaften im Projekt richtig ausgewählt wurden, haben alle neuen Bestellungen zunächst diese Eigenschaften voreingestellt. Alle Daten und Eigenschaften können dennoch in jeder Bestellung individuell angepasst/geändert werden. Das „Vererben“ betrifft grundsätzlich nur neue Bestellungen. Alle bereits vorhandenen Bestellungen im Projekt bleiben bei Änderungen von Daten und Eigenschaften des Projektes davon unberührt. Nachdem Sie alle Projekt-Daten eingegeben haben, tippen Sie anschließend auf den Button „Speichern“. Sie gelangen dann zurück zur Projektübersicht wobei das neu angelegte Projekt bereits als aktuelles Projekt ausgewählt ist.

Menü Projekte



Tippen Sie im Menü *Projekte* auf den Button *neue Bestellung* unterhalb eines bereits vorhandenen Projektes.

Erzeugen Sie eine neue Bestellung im aktuell ausgewählten Projekt

Dialog neue Bestellung

The screenshot shows the 'neue Bestellung' (new order) form in the m-klimaX application. The form is divided into several sections with various input fields and buttons. Blue arrows point from text boxes to specific fields in the form.

Buttons: Home icon, Abbruch (red), Speichern (green).

Bestellung-Daten:

- Best-Kurzname: Pflichtfeld, max. 20 Zeichen. (Callout: Pflichtfeld: Eindeutiger Bezeichner der Bestellung, z.B. „Zuluft 3. OG Raum 318“ oder „Bestellung 12.09.2017“. Dieser Name kann nachträglich nicht geändert werden.)
- Beschreibung: max. 100 Zeichen.
- Projektnummer: max. 20 Zeichen.
- Bestellnummer: max. 20 Zeichen.

Lieferanschrift:

- Straße: max. 50 Zeichen.
- Postleitzahl: max. 6 Ziffern.
- Ort: max. 50 Zeichen.
- Land: max. 50 Zeichen.

Lieferant und Liefertermin:

- Liefertag: 20.03.2017.
- Calendar: März 2017. (Callout: Wählen Sie einen realistischen Liefertermin aus. Der Liefertermin muss mindestens dem aktuellen Datum entsprechen.)

Empfänger der Bestellungen:

- Luftikus Luftkanal GmbH. (Callout: Auswahl des Lieferanten/Empfängers der Bestellung. Die Liste enthält nur die ausgewählten Lieferanten aus der m-klimaX Lieferantenliste sowie die selbst angelegten Lieferanten. Siehe hierzu auch Seite 19. Teilen Sie optional dem Lieferanten/Spediteur wichtige Informationen mit, welche die Anlieferung selbst betreffen, z.B. „Einfahrt über Tor 11“. Sowohl der Lieferant als auch die Informationen werden vom Projekt vererbt.)
- Informationen für den Lieferanten:

Kopie Bestellungen:

- an E-Mail senden: max. 200 Zeichen.

Technische Eigenschaften:

- Ausgangsmaterial: verzinkt.
- Norm: Niederdruck. (Callout: Alle diese Daten werden vom Projekt vererbt. Sie können aber alle Daten noch individuell für diese Bestellung anpassen/ändern)
- Dichtheitsklasse: Dichtheitsklasse B.
- Isolierung: keine Isolierung.

Sonstiges:

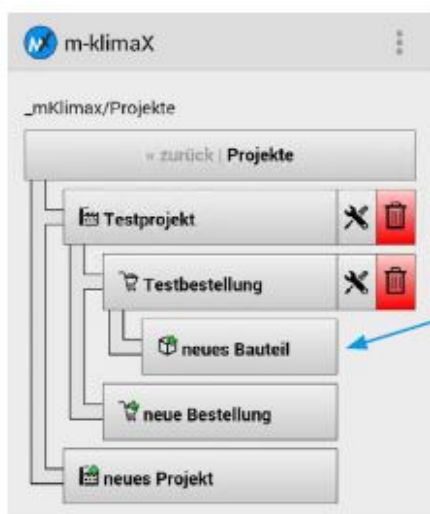
- Sonstige Informationen von Relevanz:

Speichern (green button)

Nachdem Sie alle Daten der Bestellung eingegeben haben, tippen Sie anschließend auf den Button *Speichern*. Sie gelangen dann zurück zur Projekt-Übersicht, wobei das Projekt und die neu angelegte Bestellung bereits als aktuelle Bestellung ausgewählt sind.

Bauteil hinzufügen

Menü Projekte



Sofern noch keine Bauteile zur aktuellen Bestellung eingegeben wurden, existiert nur der Button „neues Bauteil“ in der aktuellen Bestellung. Tippen Sie auf den Button „neues Bauteil“.

Tippen Sie auf den Button *neues Bauteil* unterhalb einer Bestellung.

Artikelauswahl



Wählen Sie das gewünschte Bauteil aus der Liste aus. (Diese Ansicht ist gekürzt!)

Wählen Sie den passenden Artikel aus der Artikelauswahlliste aus.

Hinweis: Um die Liste der Bauteile möglichst kurz und übersichtlich zu halten, wurde bewusst auf einige Bauteilvariationen verzichtet. Zum Beispiel gibt es das Bauteil „41 - Übergang asymmetrisch“, nicht aber das Bauteil „40 - Übergang symmetrisch“. Das Bauteil „40“ lässt sich aus dem Bauteil „41“ ganz einfach erzeugen, indem Sie die Werte „EA“ und „FA“ auf „0“ setzen.

Dialog Bauteildaten

In diesem Beispiel verwenden wir das Bauteil *71 - T-Stück schräg*.

m-klimaX

_mKlimax/Testprojekt/Testbestellung/Bauteil h...

Abbruch **Speichern**

(71) T-Stück schräg

Position **P1** Menge **1**

A **400** B **500**

D **350** E **-150**

H **400** L **700**

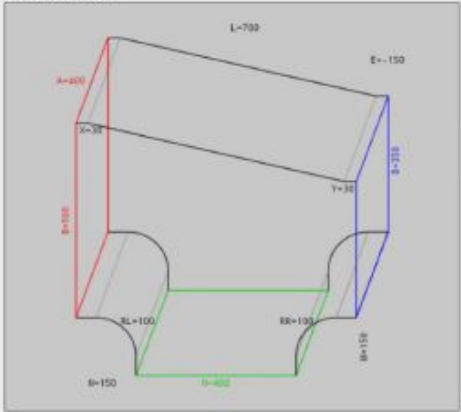
M **150** N **150**

RL **100** RR **100**

X **30** Y **30**

Formteil (m²) **1.53**

Ansicht iso



Verbindung V1 **SBM 20mm**

Verbindung V2 **SBM 20mm**

Verbindung V3 **SBM 20mm**

Beschreibung max. 100 Zeichen.

Speichern

Die „Position“ dient zur eindeutigen Identifizierung des Bauteils. Diese Bezeichnung steht später auf dem Bauteiletikett. Verwenden Sie nach Möglichkeit keine Sonderzeichen (!\$&...) oder Umlaute (ÄÖÜ)

Die Anzahl, Sie bestellen dieses Bauteil X-mal

Sobald Sie auf einen dieser Bauteilwerte tippen, öffnet sich eine spezielle Tastatur. Mehr dazu im nächsten Abschnitt.

Berechnung der Bauteiloberfläche

Die Bauteilgrafik zeigt Ihnen das Bauteil anhand der eingegebenen Bauteilwerte. Sobald Sie einen Wert ändern, aktualisiert sich die Grafik automatisch.

Die Zuordnung der Verbindungen zur Bauteilgrafik geschieht logischer Weise über die Farbe

Optional können Sie hier noch Besonderheiten zum aktuellen Bauteil vermerken wie z.B. „mit MEZ-PLAST 580 abdichten“ oder „in Einzelteilen liefern“.

Bauteil bearbeiten

Nachdem Sie ein Bauteil erstellt und gespeichert haben erscheint eine Übersicht über alle in dieser Bestellung gespeicherten Bauteile.

Bei mehr als 2 Bauteilen wird Ihnen als unterste Position eine Zusammenfassung über die gesamte Bestellung angezeigt.

Bauteilübersicht

The screenshot shows the 'm-klimaX' interface for a specific order. At the top, there is a navigation bar with a home icon, a red 'Zurück' button, and a green 'Bestellen' button. Below this, the order path is displayed: '_mKlimax/Testprojekt/Testbestellung/Bauteile'. The main area lists three items:

- P1** (71) T-Stück schräg
A:400 B:500 D:350 E:-150 H:400
L:700
V1:20 V2:20 V3:20
Formteil: 1.53 m²
- 2x P2** (10) Kanalteil - L > 901
A:600 B:400 L:1500
V1:20 V2:20
Kanal: 3.00 m² (6.00 m²)
- Zusammenfassung**
Anzahl Bauteile: 3
Kanal: 6.00 m²
Formteil: 1.53 m²
Gesamt: 7.53 m²

At the bottom, there is a button labeled 'weiteres Bauteil hinzufügen'. Three blue arrows point from text boxes to the interface:

- One arrow points to the 'Bestellen' button with the text: 'Der Button „Bestellen“ bringt Sie direkt zum Bestellprozess'.
- Another arrow points to the list of components with the text: 'Übersicht über alle Bauteile der aktuellen Bestellung mit den wichtigsten Bauteilwerten.'.
- A third arrow points to the 'Zusammenfassung' section with the text: 'Zusammenfassung aller Bauteile der aktuellen Bestellung'.

Bauteil bearbeiten

Tippen Sie auf ein Bauteil in der Projektübersicht um dieses zur Bearbeitung zu öffnen.
Bearbeiten Sie die Daten des Bauteils und Tippen Sie anschließend auf den Button *Speichern*.

Bauteil löschen

Tippen Sie auf ein Bauteil in der Projektübersicht um dieses zur Bearbeitung zu öffnen.
Um das Bauteil zu löschen, tippen Sie auf den Button *Bauteil Löschen* ganz unten.



Beschreibung max. 100 Zeichen.

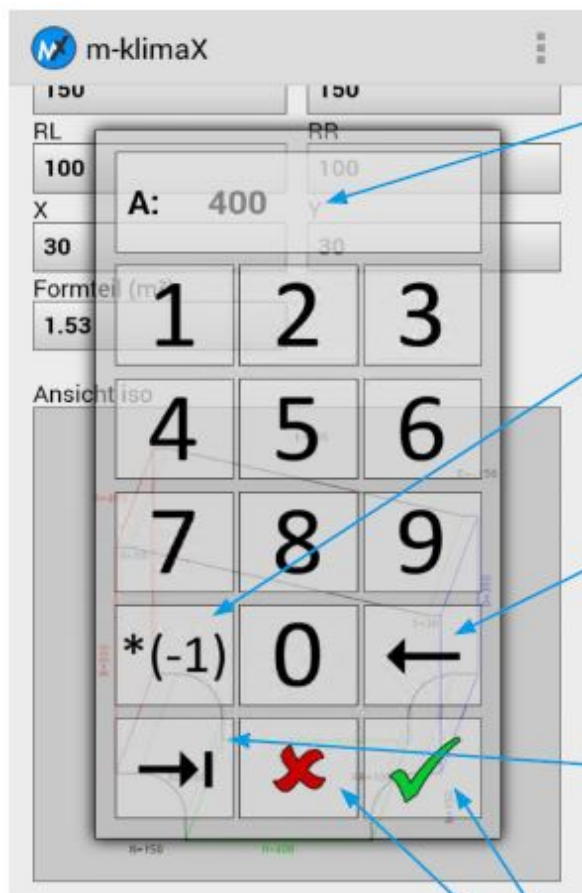
Speichern

Bauteil Löschen

m-klimaX Tastatur

Die speziell für m-klimaX entwickelte Tastatur erleichtert Ihnen die Bauteileingabe und verhindert Fehler bei der Eingabe. Weiter können Sie Ihre Bauteileingabe schneller erledigen. Die Tastatur muss nicht für jeden Wert geschlossen werden. Mit der „TAB“-Taste springen Sie zum nächsten Bauteilwert. Die Tastatur ist zum Teil durchsichtig. Sie können die Bauteilgrafik hinter die Tastatur „schieben“.

m-klimaX Tastatur



Hier wird der aktuell ausgewählte Bauteilwert angezeigt und bearbeitet. Sie müssen den alten Wert nicht löschen, überschreiben Sie den Wert einfach bei Bedarf.

Mit diesem Button können die entsprechenden Bauteilwerte in einen negativen Wert gesetzt werden. Geben Sie den Wert zunächst ganz normal als positiven Wert an (100) und tippen Sie dann auf den Button (=100)

Mit diesem Button löschen Sie die letzte eingegebene Ziffer

Mit der „TAB“-Taste springen Sie zum nächsten Bauteilwert. Solange keine Ziffer eingegeben, ändert sich der Bauteilwert dadurch nicht. Einige spezielle Bauteilwerte (wie z.B. „X“ und „Y“) können nicht über die „TAB“-Taste erreicht werden. Diese Bauteilwerte müssen manuell ausgewählt werden.

Mit der „X“ Taste schliessen Sie die Tastatur ohne die letzte Eingabe zu übernehmen.

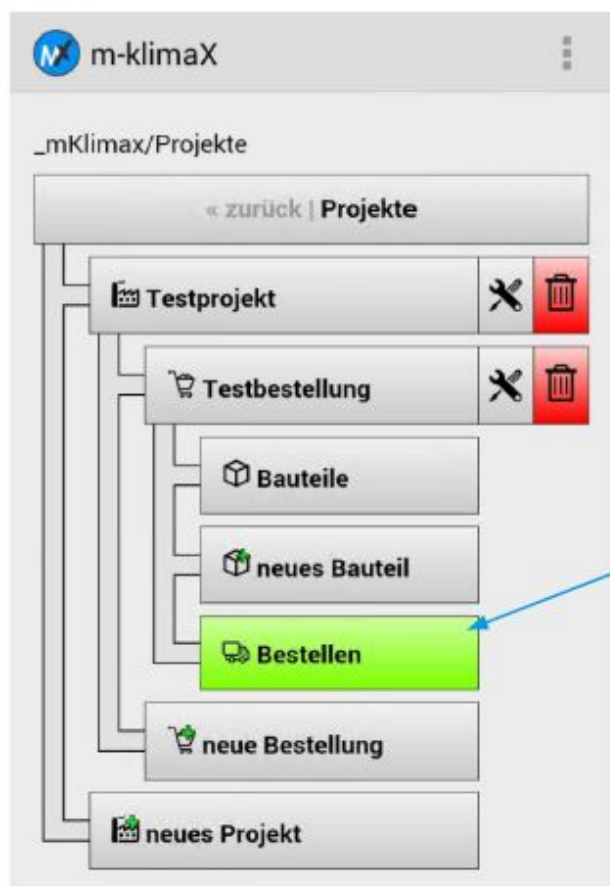
Die „Haken“ Taste übernimmt die letzte Eingabe und schliesst die Tastatur.

Bestellprozess

Bestellung versenden

Starten Sie den Bestellprozess über den Button *Bestellen* im Menü *Projekte* oder direkt in der Bauteilübersicht.

Menü Projekte



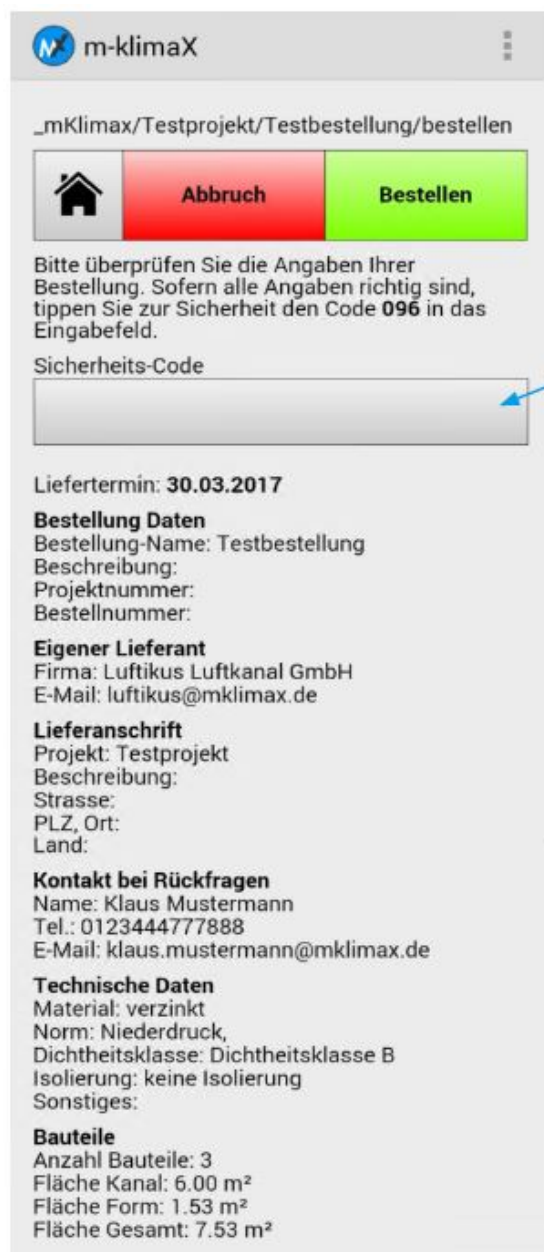
Starten Sie den Bestellprozess indem Sie auf den Button „Bestellen“ im Untermenü der betreffenden Bestellung tippen.

Hinweis: Ist der Button „Bestellen“ grün, so sind die Voraussetzungen für den Versand der Bestellung gegeben. Falls eine Voraussetzung nicht erfüllt ist, trägt der Button ein gelbes Warnsymbol. Tippen Sie auf den Button um zu erfahren warum die Bestellung nicht versendet werden kann. In den meisten Fällen wurde noch kein Lieferant ausgewählt oder das gewünschte Lieferdatum liegt in der Vergangenheit.

Sie gelangen nun zur Bestellübersicht.

Bitte prüfen Sie vor dem Versand der Bestellung ob alle Daten richtig sind.

Bestellübersicht



m-klimaX

_mKlimax/Testprojekt/Testbestellung/bestellen

Abbruch **Bestellen**

Bitte überprüfen Sie die Angaben Ihrer Bestellung. Sofern alle Angaben richtig sind, tippen Sie zur Sicherheit den Code **096** in das Eingabefeld.

Sicherheits-Code

Liefertermin: **30.03.2017**

Bestellung Daten
 Bestellung-Name: Testbestellung
 Beschreibung:
 Projektnummer:
 Bestellnummer:

Eigener Lieferant
 Firma: Luftikus Luftkanal GmbH
 E-Mail: luftikus@mklimax.de

Lieferanschrift
 Projekt: Testprojekt
 Beschreibung:
 Strasse:
 PLZ, Ort:
 Land:

Kontakt bei Rückfragen
 Name: Klaus Mustermann
 Tel.: 0123444777888
 E-Mail: klaus.mustermann@mklimax.de

Technische Daten
 Material: verzinkt
 Norm: Niederdruck,
 Dichtheitsklasse: Dichtheitsklasse B
 Isolierung: keine Isolierung
 Sonstiges:

Bauteile
 Anzahl Bauteile: 3
 Fläche Kanal: 6.00 m²
 Fläche Form: 1.53 m²
 Fläche Gesamt: 7.53 m²

WICHTIG: Überprüfen Sie VOR dem Versand Ihrer Bestellung alle Daten.

Wenn Sie sich sicher sind, dass alle Daten richtig sind, geben Sie den Sicherheitscode (in diesem Beispiel „096“) in das Eingabefeld ein und tippen Sie anschließend auf den Button „Bestellen“

Geben Sie zur Bestätigung den oben gezeigten Sicherheitscode in das Eingabefeld ein und tippen Sie auf den Button *Bestellen*.

Bestätigung



m-klimaX

_mKlimax/Testprojekt/Testbestellung/bestellt

Zurück **Bestellen**

Ihre Bestellung wurde erfolgreich übermittelt.

Daten der Bestellung (Online)
 mKlimax-Best.-Nr.: 0000001084
 Übertragungsdatum: 30.03.2017 16:06:02

Bei erfolgreichem Versand der Bestellung erhalten Sie eine Bestätigung. Das Übertragungsdatum sowie die fortlaufende m-klimaX Bestellnummer werden serverseitig erzeugt.

Status einer gesendeten Bestellung

Um die Kommunikation zwischen Besteller und Empfänger zu vereinfachen zeigt Ihnen m-klimaX einen Status zu Ihrer Bestellung an. Sie sehen ob Ihre Bestellung versendet wurde und ob der Empfänger Ihre Bestellung bereits geöffnet und gelesen hat.

Öffnen Sie die zu prüfende Bestellung im Menü Projekte.

Menü Projekte



Der Status einer gesendeten Bestellung wird Ihnen mittels eines Piktogramms angezeigt.

Geschlossener Briefumschlag: Bestellung gesendet, aber vom Empfänger noch nicht gelesen.

Geöffneter Briefumschlag: Bestellung vom Empfänger gelesen.

Sehen Sie hierzu auch „11. Bestellungen verarbeiten Seite 29“.

Hinweis: Falls der Empfänger der Bestellung aus der m-klimaX-Lieferantenliste ausgewählt wurde, kann dieser Ihnen auf Ihre Bestellung mit einigen Statusmeldungen antworten. Tippen Sie in diesem Falle auf den Button „Details“ in der betreffenden Bestellung.

Bestellung zurücksetzen

Sobald Sie eine Bestellung erfolgreich versendet haben wird diese für die weitere Bearbeitung im m-klimaX gesperrt. Sie können diese Bestellung zurücksetzen und so für die erneute Bearbeitung und auch den erneuten Versand freischalten.

Hinweis: Das Zurücksetzen einer Bestellung storniert diese NICHT automatisch beim Lieferanten. Sie müssen sich selbst mit dem Lieferanten in Verbindung setzen um die Bestellung zu stornieren sofern dieser Ihre Bestellung noch nicht produziert hat. Sie können von nun an den Status Ihrer „alten“ Bestellung nicht mehr einsehen. Beim erneuten Versenden der Bestellung wird ein komplett neuer Bestellvorgang erzeugt.

Öffnen Sie die betreffende Bestellung im Menü und tippen Sie auf den Button *Details*.
Um unteren Ende der Details zur Bestellung finden Sie den Button *Bestellung zurücksetzen*.



The screenshot shows a web-based interface for m-klimaX. At the top, there is a header with the m-klimaX logo and a breadcrumb trail: „mKlimax/Testprojekt/Testbestellung/zurücks...“. Below the header, there are three buttons: a home icon, a green button labeled „Nein“, and a red button labeled „JA !“. A text box contains a warning: „Wichtiger Hinweis: Das Zurücksetzen einer Bestellung storniert diese nicht automatisch beim Lieferanten. Sie müssen sich selbst mit dem Lieferanten in Verbindung setzen um die Bestellung wirksam zu stornieren ! Bedenken Sie dabei auch weitere Empfänger der Bestellung welche Sie unter 'Kopie der Bestellung an' selbst definiert haben. Tippen Sie zur Sicherheit den Code **496** in das Eingabefeld“. Below the text, there is a label „Sicherheits-Code“ and an empty input field. A blue arrow points from a text box on the right to the input field.

Geben Sie den Sicherheitscode (in diesem Beispiel „496“ in das Eingabefeld ein und tippen Sie anschließend auf den Button „JA!“

Lieferanten ändern

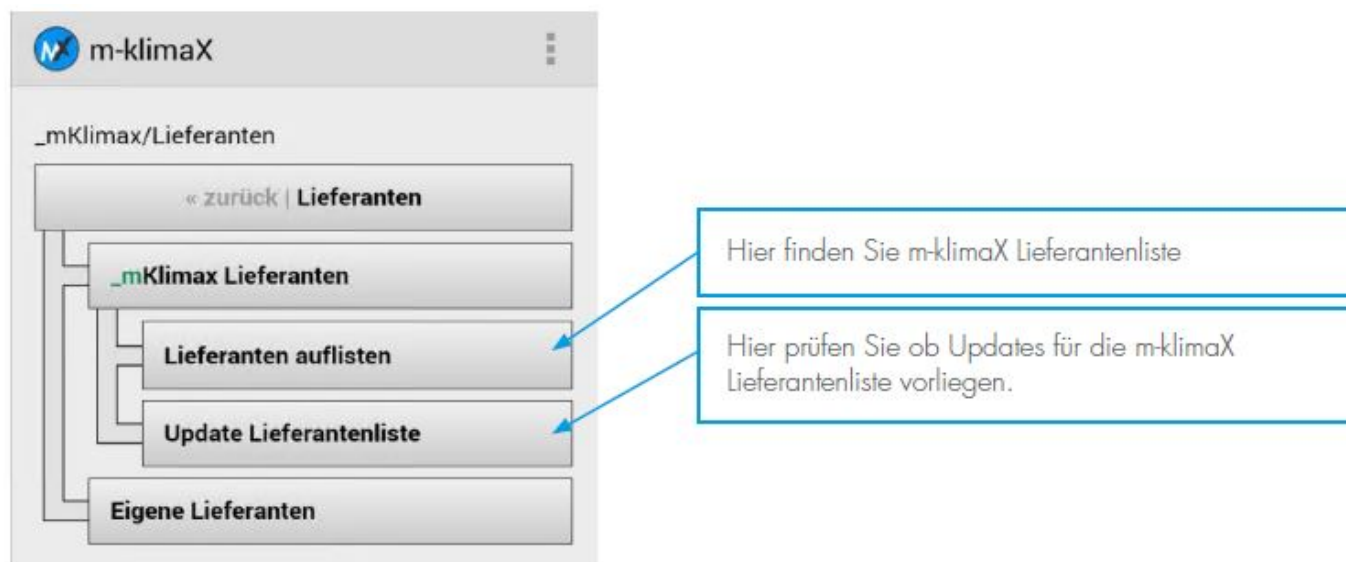
m-klimaX Lieferanten

Hinweis: Die nachfolgend beschriebene Funktion ist nur im Lizenzmodell *m-klimaX* und *unlimited* verfügbar.

Die m-klimaX Lieferantenliste ist die Zusammenstellung aller Luftkanalhersteller die mit der Software Win-klimaX von MEZ-TECHNIK arbeiten. Damit Sie Ihre Bestellungen zu einem dieser Hersteller senden können müssen Sie zunächst einen oder auch mehrere aus der m-klimaX Lieferantenliste zu Ihrer persönlichen Auswahl hinzufügen.

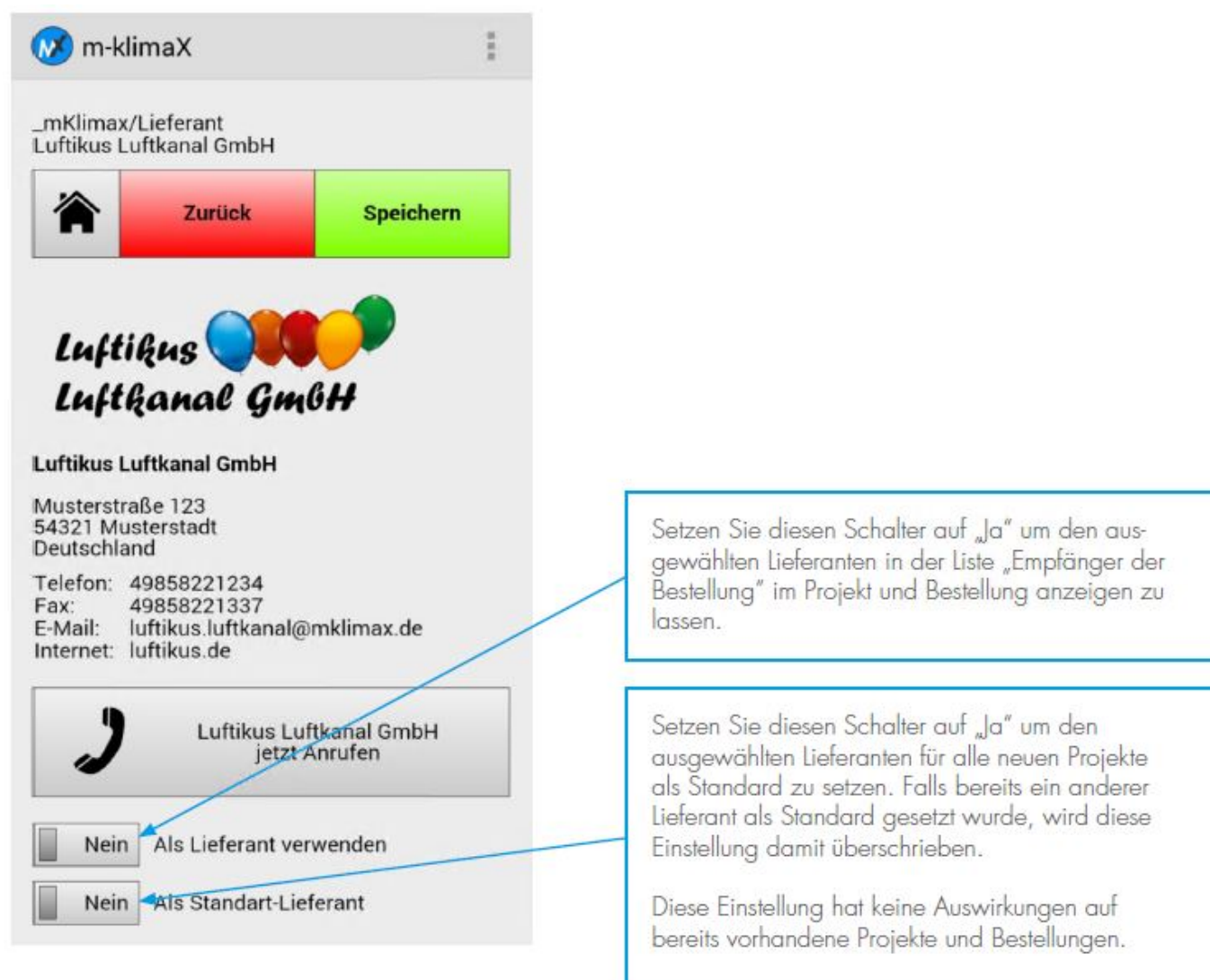
Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf den Button *Lieferanten* und anschließend auf den Button *m-klimaX Lieferanten*.

Menü Lieferanten



Tippen Sie auf den Button *Lieferanten auflisten*.
Wählen Sie Ihren Lieferanten aus der m-klimaX Lieferantenliste aus.

Ausgewählter Lieferant

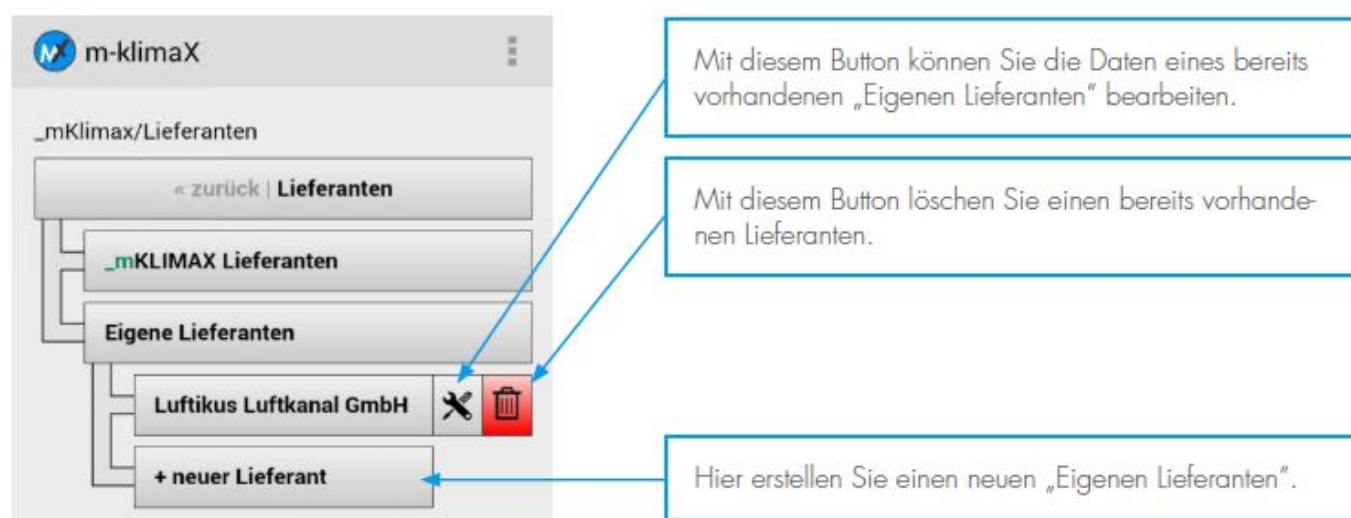


Eigene Lieferanten

Hinweis: Die nachfolgend beschriebene Funktion ist nur im Lizenzmodell *unlimited* verfügbar.

Erstellen Sie einfach selbst Ihre Lieferanten bzw. Empfänger der Bestellungen. Ihre eigenen Lieferanten werden stets alle in der Liste „Empfänger der Bestellung“ im Projekt und Bestellungen angezeigt.

Menü Eigene Lieferanten



Hinweis: Lassen Sie sich von dem Wortlaut „Lieferant“ nicht täuschen. Damit ist nur der Empfänger Ihrer Bestellungen gemeint. Lieferant kann also auch zum Beispiel ein Sachbearbeiter im Büro sein.

Tippen Sie auf den Button *neuer Lieferant*.

Dialog neuer Lieferant

m-klimaX

_mKlimax/Lieferanten/neuer Lieferant

Zurück **Speichern**

Firma: *Pflichtfeld, max. 50 Zeichen.*

Strasse: *max. 50 Zeichen.*

Postleitzahl: *max. 6 Ziffern.*

Ort: *max. 50 Zeichen.*

Land: *max. 50 Zeichen.*

Telefon: *max. 20 Ziffern.*

Fax: *max. 20 Ziffern.*

E-Mail: *Pflichtfeld, max. 50 Zeichen.*

Internet: *max. 50 Zeichen.*

☐ **Nein** Als Standard-Lieferant

Pflichtfeld: Firmenname oder Name des Empfängers, ggf. mit Anrede

Optional: Diese Daten erscheinen in Ihren Bestellungen als Adressat. Füllen Sie diese Felder aus falls Sie es benötigen.

Pflichtfeld: An diese E-Mail Adresse werden die Bestellungen gesendet.

Optional: Internetadresse des Empfängers

Setzen Sie diesen Schalter auf „Ja“ um den ausgewählten Lieferanten für alle neuen Projekte als Standard zu setzen. Falls bereits ein anderer Lieferant als Standard gesetzt wurde, wird diese Einstellung damit überschrieben.

Diese Einstellung hat keine Auswirkungen auf bereits vorhandene Projekte und Bestellungen.

Eigene Daten

Hinweis: Die Angabe der eigenen Daten ist wichtig und auch Voraussetzung um Bestellungen senden zu können. Diese Daten werden dem Empfänger der Bestellung mitgeteilt damit dieser Sie bei evtl. Rückfragen kontaktieren kann.

Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf den Button „Eigene Daten“.

Dialog Eigene Daten

m-klimaX

_mKlimax/Eigene Daten/bearbeiten

Zurück **Speichern**

Benutzer Name: *Pflichtfeld, max. 50 Zeichen.*
Klaus Mustermann

Telefon *Pflichtfeld, max. 20 Zeichen.*
0123444777888

E-Mail *Pflichtfeld, max. 50 Zeichen.*
klaus.mustermann@mklimax.de

Pflichtfeld: Bitte geben Sie hier Ihren vollständigen Namen ein.

Pflichtfeld: Bitte geben Sie hier Ihre Telefonnummer an. Verwenden Sie möglichst eine Mobilnummer, ggf. mit Landesvorwahl.

Pflichtfeld: Bitte geben Sie möglichst eine E-Mail Adresse an, welche Sie mit Ihrem Smartphone abrufen. Hierüber erhalten Sie u.a. Statusmeldungen zu Ihrer Bestellung.

Hinweis: Diese Daten werden erst beim Versand der Bestellung mit dieser verknüpft. Eine Änderung ist daher auch noch direkt vor dem Versand möglich und hat keine Auswirkung auf bereits gesendete Bestellungen. Ihre E-Mail Adresse wird aus Datenschutzrechtlichen Gründen NICHT an den Empfänger Ihrer Bestellung übermittelt.

Auszug E-Mail Bestellung, Eigene Daten

Kontakt bei Rückfragen

Name	Klaus Mustermann
Telefon	0123444777888

So sieht der Empfänger Ihrer Bestellungen Ihre Kontaktdaten.

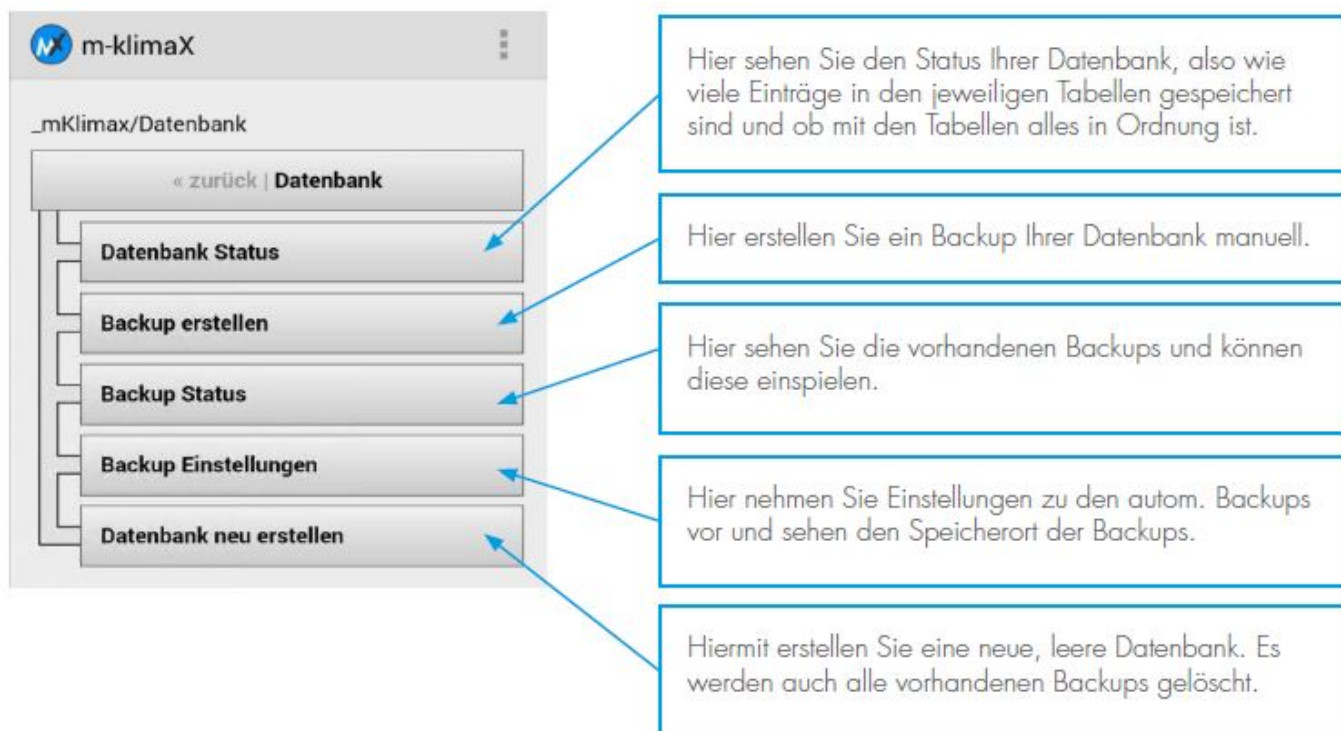
Datenbank

Hinweis: Sie sollten im Menü Datenbank nur aktiv werden wenn Ihnen bewusst ist was Sie tun. Einige Aktionen können zu Datenverlust führen. m-klimaX ist grundsätzlich so eingestellt, dass regelmäßig Backups (bei jedem Programmstart und -ende) der Datenbank erstellt werden. Sie können so auf Daten zurückgreifen welche Sie unabsichtlich gelöscht haben

Datenbank-Menü

Tippen Sie im Hauptmenü auf den Button *Datenbank*.

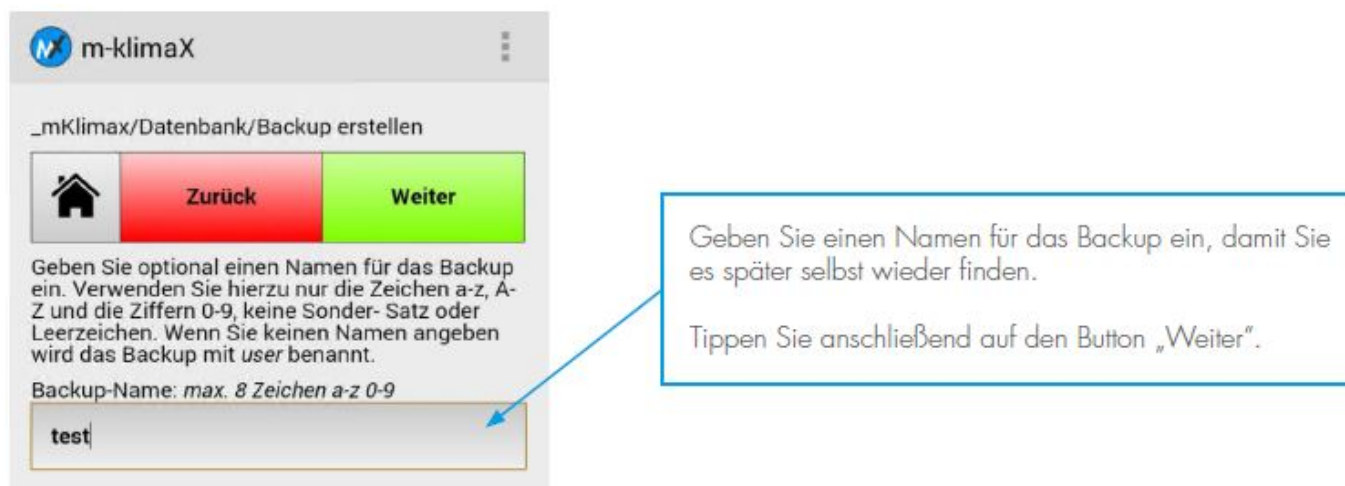
Datenbank-Menü



Backup erstellen

Tippen Sie auf den Button „Backup erstellen“ im Backup-Menü um ein Backup der Datenbank zum jetzigen Zeitpunkt zu erstellen.

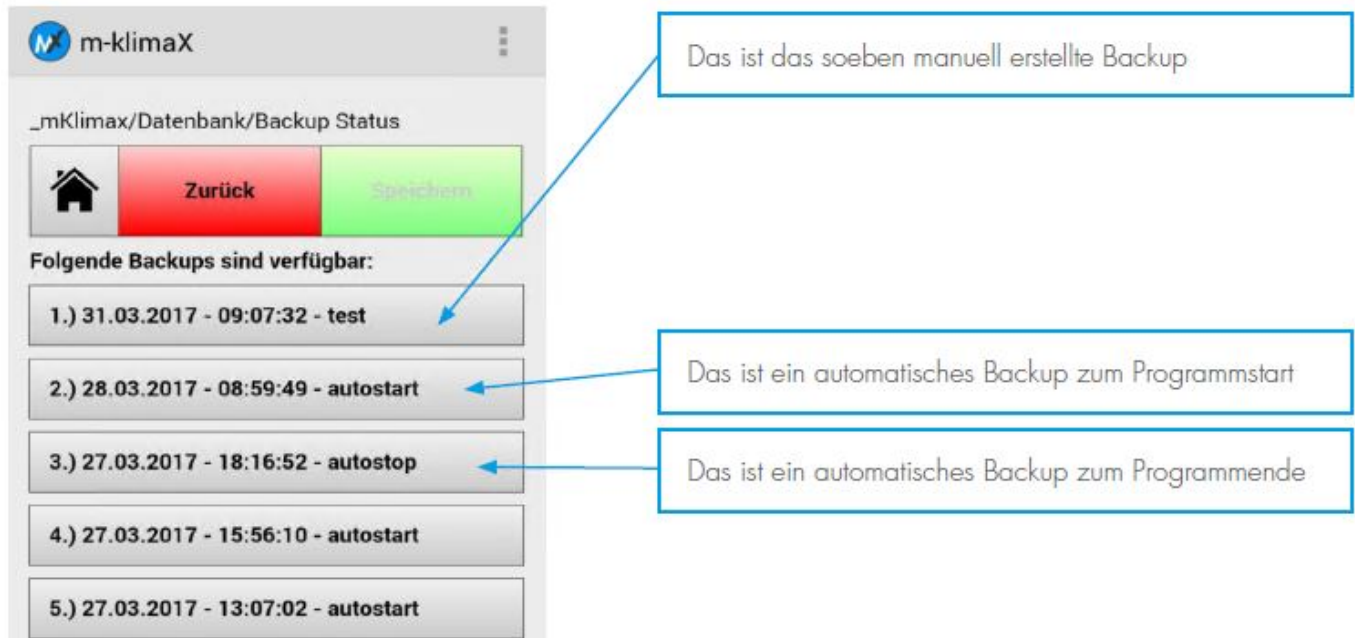
Dialog Backup erstellen



Backup Status

Tippen Sie auf den Button „Backup Status“ im Backup Menü.

Menü Backup Status



Tippen Sie auf das Backup, welches Sie einspielen möchten.

Hinweis: Das Einspielen eines Backups hat zur Folge dass alle seit dem Datum des Backups erstellen Projekte, Bestellungen und Bauteile nicht mehr zur Verfügung stehen. Das Einspielen eines Backups kann rückgängig gemacht werden, da beim Einspielen eines Backups auch ein Backup erstellt wird. Dieses Backup wird in der Backup-Liste als „Restore“ gespeichert.

Dialog Backup verwenden

m-klimaX

_mKlimax/Datenbank/Backup verwenden

Nein JA !

Möchten Sie folgendes Backup verwenden ?

Datum: 31.03.2017
Uhrzeit: 09:07:32
Erstellt: test

Wichtiger Hinweis:
Die Verwendung des Backups führt dazu, dass Ihnen alle seit dem Zeitpunkt des gewählten Backups erstellten und gesendeten Bestellungen nicht mehr zur Verfügung stehen. Weiter können Sie den Status der seit dem Zeitpunkt des gewählten Backups gesendeten Bestellungen nicht mehr abfragen. Die bereits gesendeten Bestellungen laufen aber weiter. Sie erhalten weiterhin Statusberichte per E-Mail.

Zur Sicherheit wird zuerst ein Backup der aktuellen Datenbank erstellt. Sie können diesen Schritt dadurch rückgängig machen indem Sie dieses Backup anwenden. Das Backup trägt den Namen *Restore*.

Tippen Sie zur Sicherheit den Code **272** in das Eingabefeld.

Sicherheits-Code

Tippen Sie den Sicherheitscode (in diesem Beispiel „272“) in das Eingabefeld und tippen Sie auf den Button „Ja“

Backup Einstellungen

Hinweis: Ändern Sie an den Einstellungen der automatischen Backups nur dann etwas wenn es z.B. Probleme beim Programmstart gibt. Im Normalfall dauert das Erstellen der Backups nur wenige Sekunden.

Tippen Sie auf den Button „Backup Einstellungen“ im Backup-Menü.

Dialog Backup Einstellungen



Schieben Sie diesen Schalter auf „Ja“ wenn bei jedem Programmstart ein automatisches Backup erzeugt werden soll.

Schieben Sie diesen Schalter auf „Ja“ wenn bei jedem Programmende ein automatisches Backup erzeugt werden soll.

Stellen Sie hier die maximale Anzahl an gespeicherten Backups ein. Ältere Backups werden dann überschrieben.

In diesem Verzeichnis werden die Backups gespeichert. Sie können diese Backups auf einem anderen Gerät mit installiertem m-klimaX kopieren und dort wieder einspielen. Beachten Sie bitte, dass dieses Verzeichnis auch auf einem anderen Gerät auch anders lauten kann.

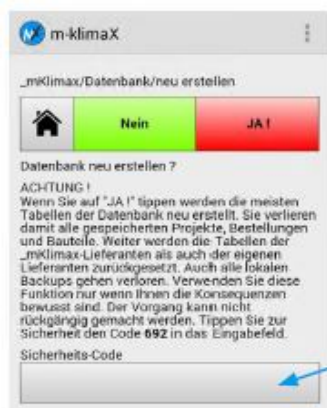
Datenbank neu erstellen

Hinweis: Diese Funktion führt dazu dass alle Tabellen der Datenbank neu erstellt werden. Alle Projekte, Bestellungen, Bauteile, Lieferanten u.s.w. gehen damit verloren. Auch werden alle vorhandenen Backups unwiderbringlich gelöscht. Diese Funktion ist dazu gedacht falls z.B. ein Smartphone inkl. installiertem m-klimaX den Besitzer wechseln soll, die Daten jedoch nicht.

Dieser Schritt kann NICHT rückgängig gemacht werden !

Tippen Sie im Datenbank-Menü auf den Button *Datenbank neu erstellen*.

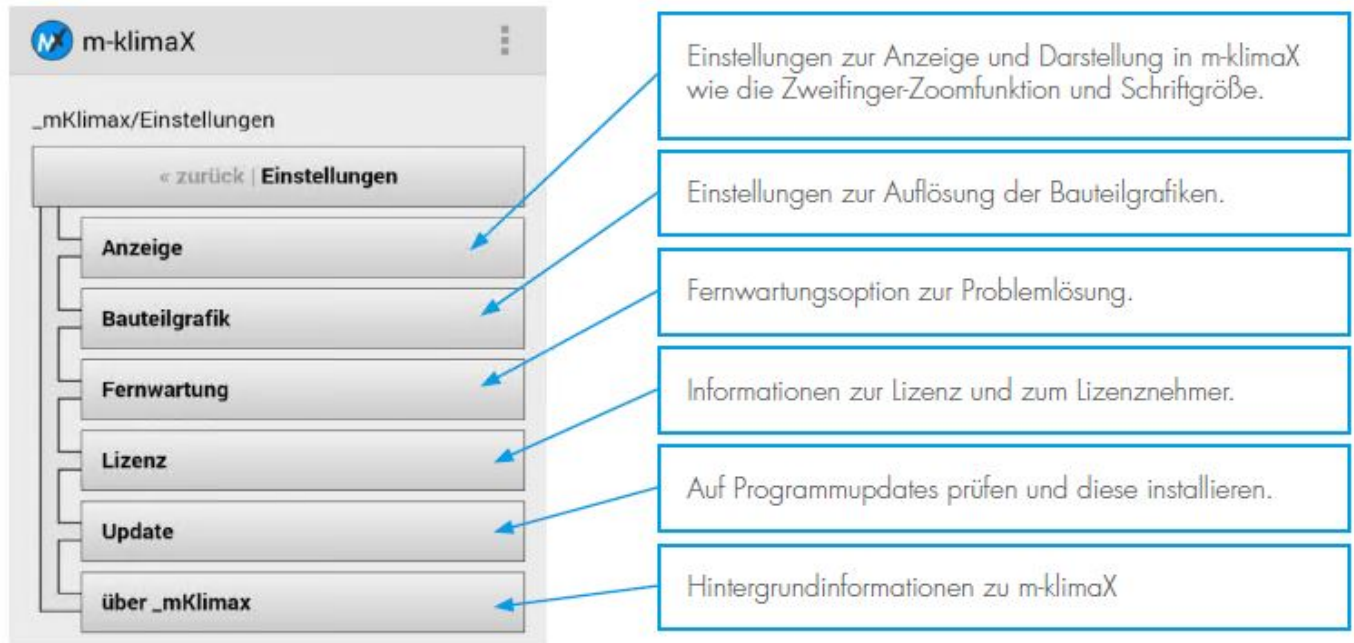
Dialog Datenbank neu erstellen



Tippen Sie den Sicherheitscode (in diesem Beispiel „692“) in das Eingabefeld und tippen Sie auf den Button „Ja“.

Einstellungen

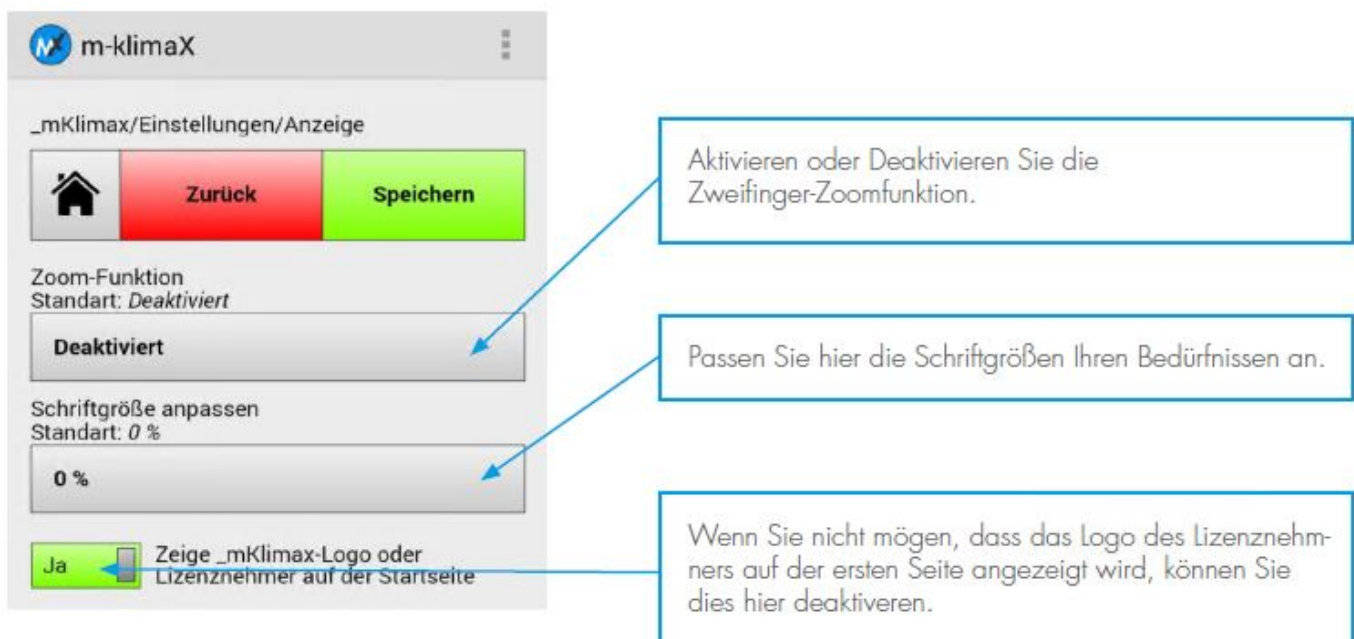
Einstellungs-Menü



Anzeige-Einstellungen

Tippen Sie im Menü *Einstellungen* auf den Button *Anzeige*.

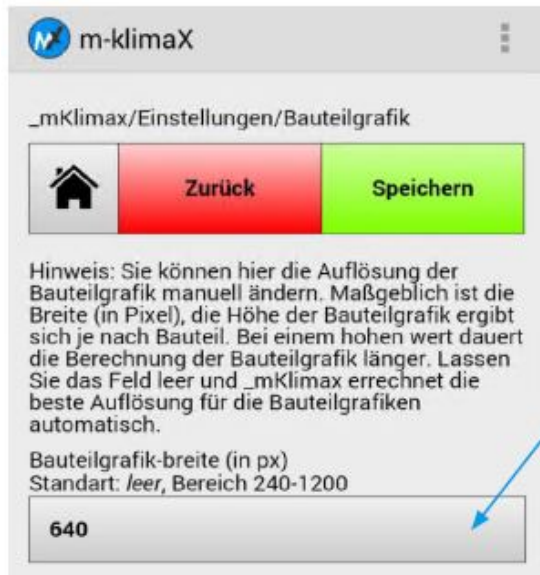
Dialog Anzeige



Bauteilgrafik


Tippen Sie im Menü *Einstellungen* auf den Button *Bauteilgrafik*.

Dialog Bauteilgrafik



m-klimaX

_mKlimax/Einstellungen/Bauteilgrafik

 **Zurück** **Speichern**

Hinweis: Sie können hier die Auflösung der Bauteilgrafik manuell ändern. Maßgeblich ist die Breite (in Pixel), die Höhe der Bauteilgrafik ergibt sich je nach Bauteil. Bei einem hohen wert dauert die Berechnung der Bauteilgrafik länger. Lassen Sie das Feld leer und _mKlimax errechnet die beste Auflösung für die Bauteilgrafiken automatisch.

Bauteilgrafik-breite (in px)
Standart: leer, Bereich 240-1200

640

Geben Sie bei Bedarf eine andere Auflösung für die Bauteilgrafik an. Lassen Sie das Feld leer und m-klimaX wird den Standardwert verwenden. Tippen Sie anschließend auf den Button „Speichern“.

Update

Tippen Sie im Menü *Einstellungen* auf den Button *Update*.

Dialog Update



Wählen Sie aus ob m-klimaX beim Programmstart automatisch nach Updates suchen soll. Sie erhalten in diesem Falle eine Meldung. Deaktivieren Sie diese Funktion wenn der Programmstart durch die Prüfung stark verzögert wird. Dies kann unter Umständen bei schlechter Netzqualität der Fall sein.

Falls ein Update verfügbar ist, wird Ihnen dies hier angezeigt. Tippen Sie in diesem Fall auf den Button „Update starten“ um dieses Update zu laden und zu installieren.

From:

<http://dokuwiki.klimax-tracking.de/> - **MEZ-TECHNIK Wiki**

Permanent link:

<http://dokuwiki.klimax-tracking.de/doku.php?id=wiki:software:m-klimax:benutzerhandbuch>



Last update: **2020/09/07 15:34**