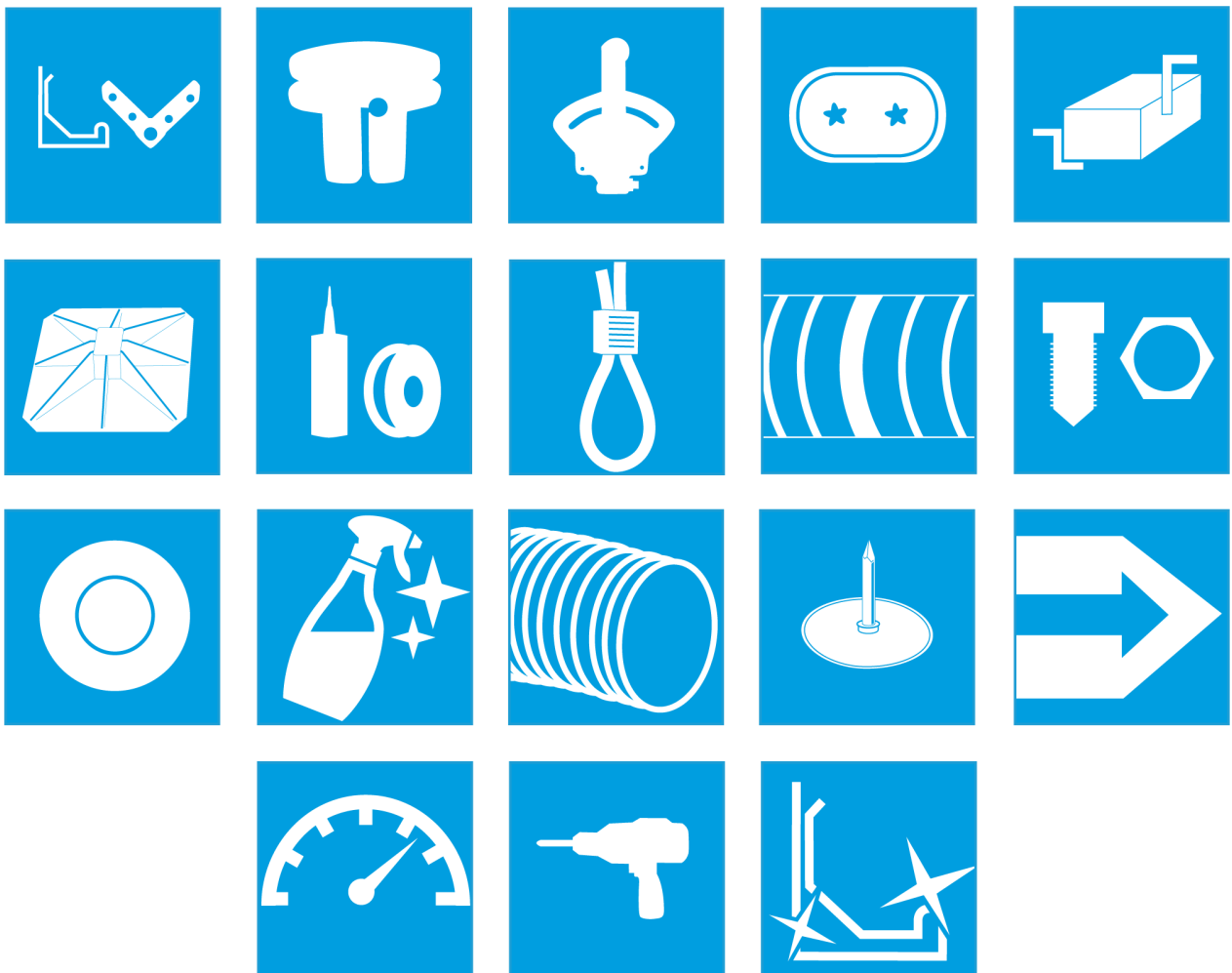


m-klimaX Benutzerhandbuch



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

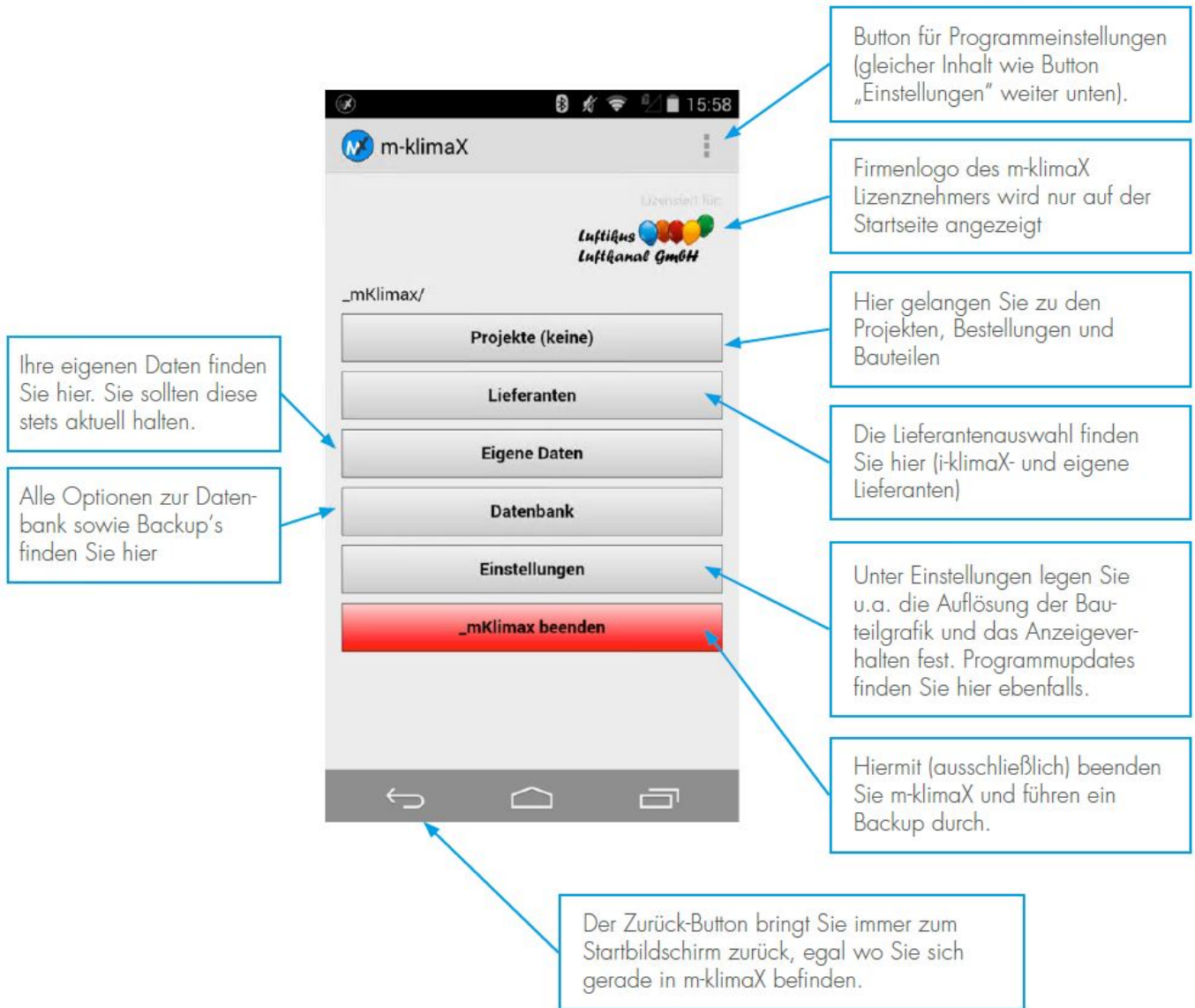
m-klimaX Benutzerhandbuch

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:

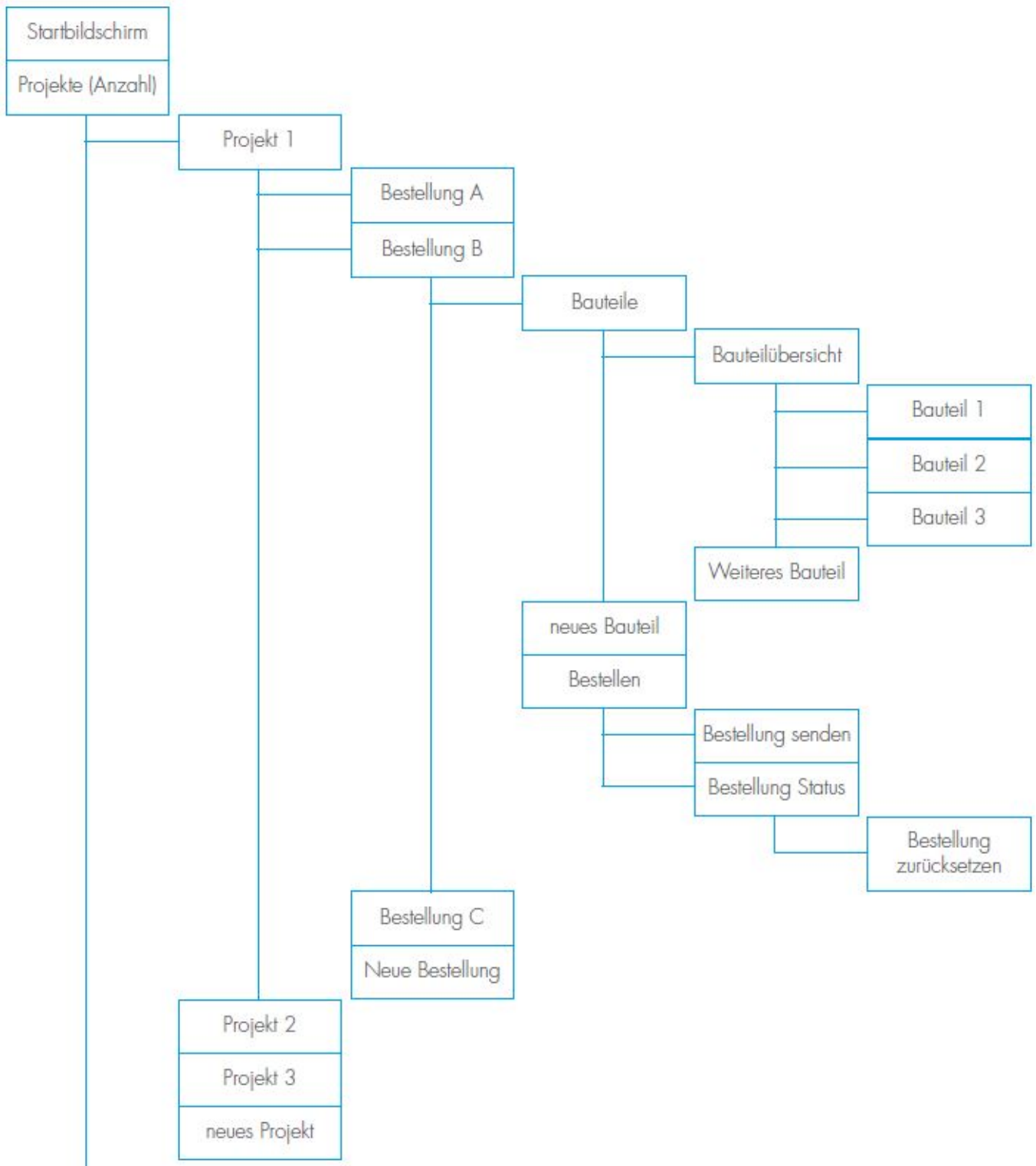
- Solange m-klimaX im Vordergrund ausgeführt wird, schaltet sich das Display Ihres Smartphones nicht aus.
- Das Display ist im Hochformat gesperrt, es ist also keine unbeabsichtigte Drehung des Displays möglich.
- Die Zweifinger-Zoomfunktion ist deaktiviert. Aktivierung über „Einstellungen“ möglich.
- 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:

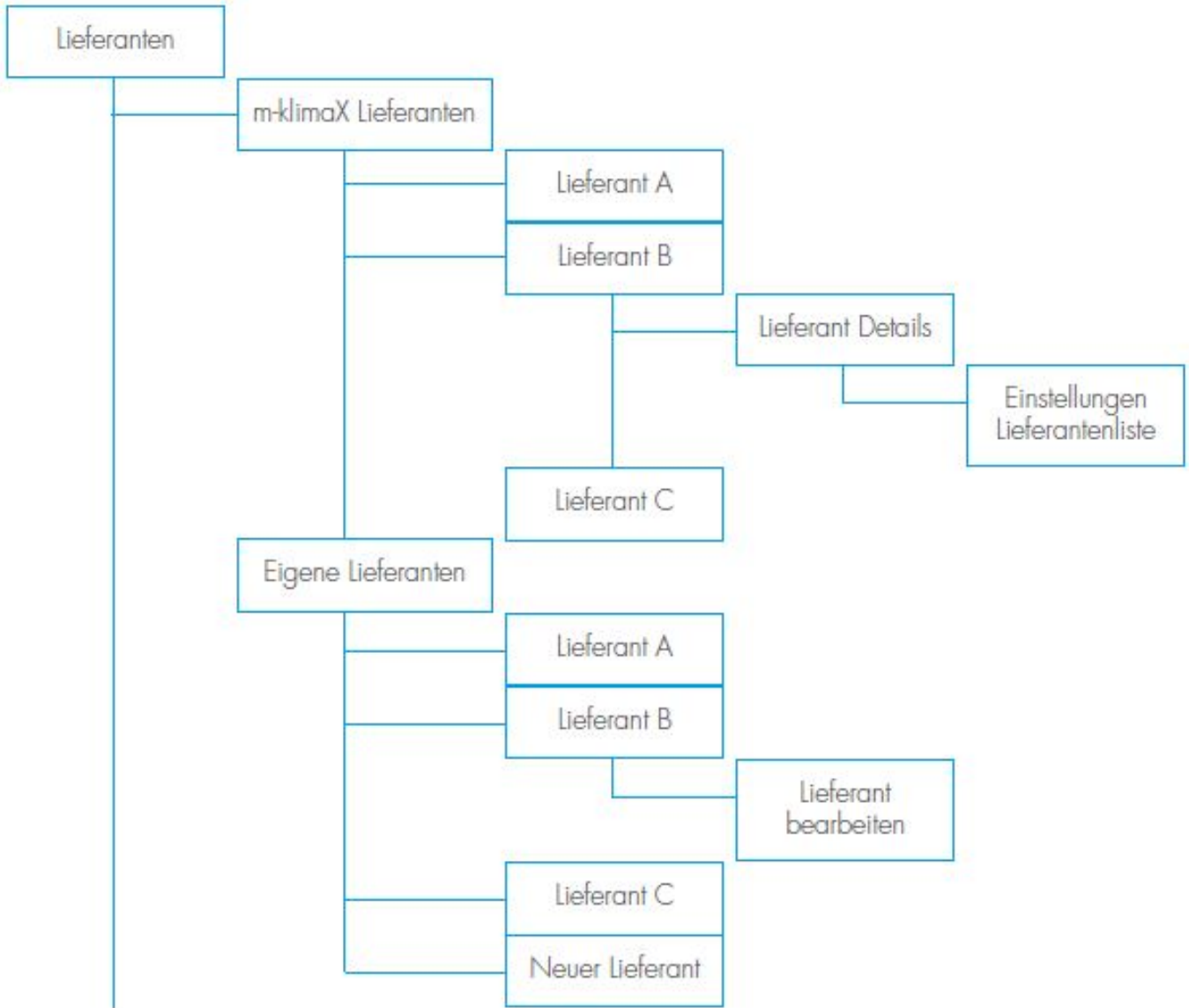


Menüstruktur

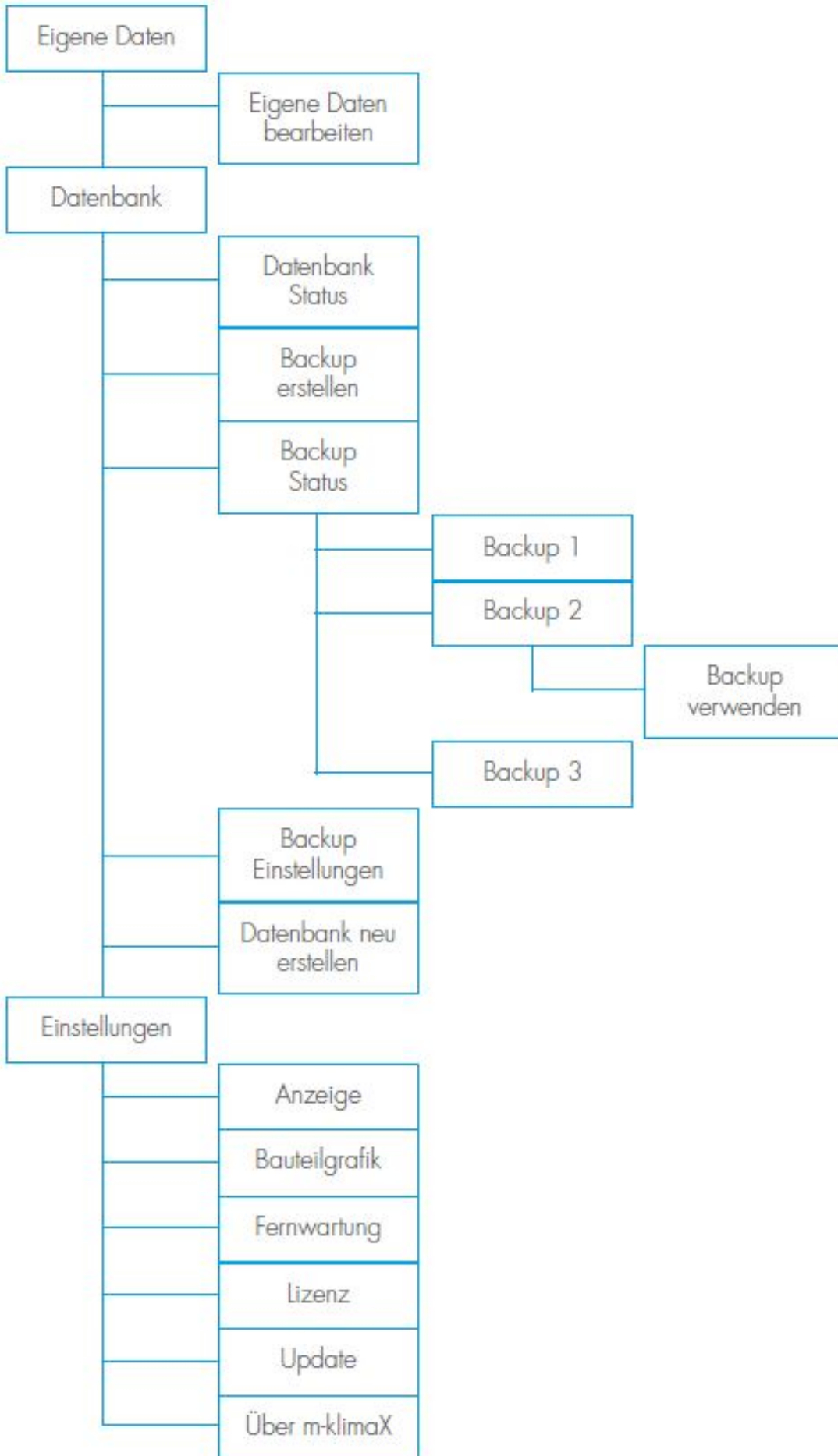
Projekte, Bestellungen und Bauteile



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:

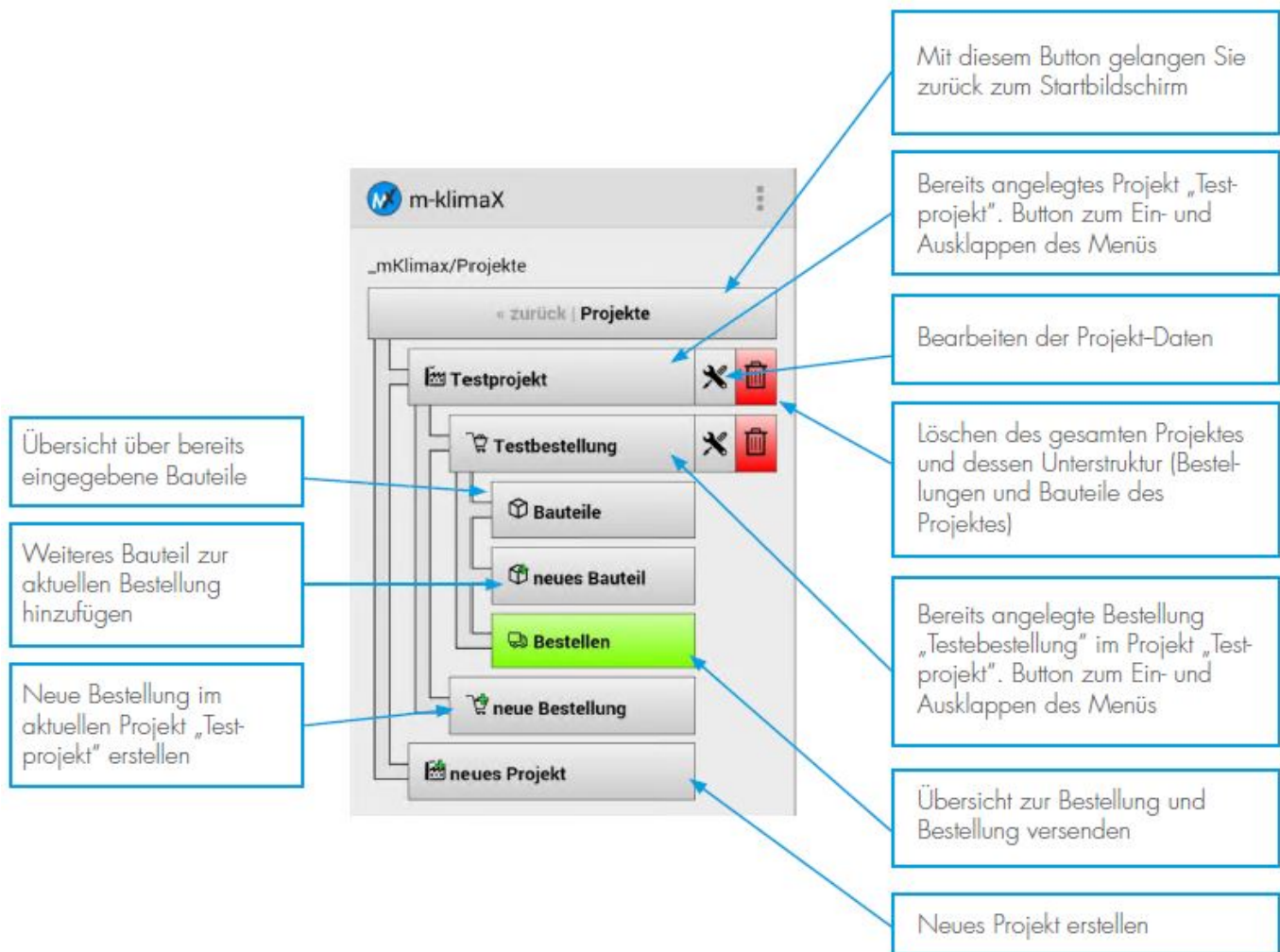
m-klimaX Lieferanten

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 ein 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 'm-klimaX' mobile application interface for creating a new project. At the top, there are three buttons: a home icon, a red 'Abbruch' button, and a green 'Speichern' button. Below this is the 'Projekt-Daten' section with fields for 'Projekt-Kurzname' (mandatory), 'Beschreibung', 'Projektnummer', and 'Bestellnummer'. The 'Lieferanschrift' section includes fields for 'Straße', 'Postleitzahl', 'Ort', and 'Land'. The 'Lieferant' section has a dropdown for 'Empfänger der Bestellungen' (currently showing 'Luftikus Luftkanal GmbH') and a text area for 'Informationen für den Lieferanten'. The 'Kopie Bestellungen' section has a text area for 'an E-Mail senden'. The 'Technische Eigenschaften' section includes dropdowns for 'Ausgangsmaterial' (currently 'verzinkt'), 'Norm' (currently 'Niederdruck'), 'Dichtheitsklasse' (currently 'Dichtheitsklasse B'), and 'Isolierung' (currently 'keine Isolierung'). A 'Sonstiges' section has a text area for 'Sonstige Informationen von Relevanz'. At the bottom, there is a large green 'Speichern' button.

Button „Haus“ – Abbruch und zurück zum Startbildschirm
 Button „Abbruch“ – Abbruch und zurück zu Projekten
 Button „Speichern“ – Speichern und zurück zu Projekten

Projekt-Kurzname (Pflichtfeld)
 Eindeutige Beschreibung für das Projekt. Dieser Name kann nachträglich nicht mehr geändert werden.

Optional: Langtextbeschreibung des Projektes, Bestell- und Projektnummern zu späteren Zuordnung der Bestellung. Daten werden auf Bestellung vererbt.

Optional: Lieferanschrift des Projektes. Daten werden auf die Bestellung vererbt.

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 Seite 19.
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.

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

Auswahl der technischen Eigenschaften der zu bestellenden Bauteile. Die hier ausgewählten Eigenschaften werden auf die Bestellung und darin enthaltene Bauteile vererbt.

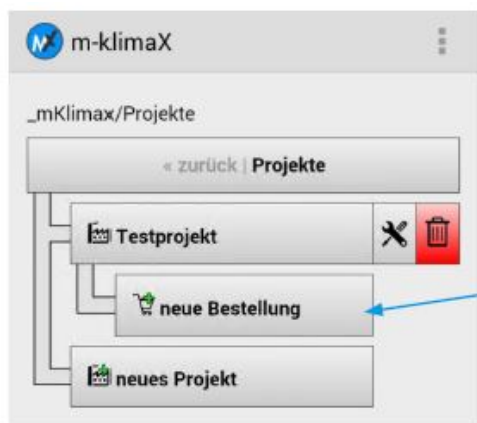
Optional: Teilen Sie dem Hersteller hier wichtige Informationen mit, welche den Herstellungsprozess betreffen, z.B. „fettgedichte Ausführung“ oder „Kanalenden mit Folie abkleben“.

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

Pflichtfeld: Eindeutiger Bezeichner der Bestellung, z.B. „Zuluft 3. OG Raum 318“ oder „Bestellung 12.09.2017“. Dieser Name kann nachträglich nicht geändert werden.

Alle diese Daten werden vom Projekt vererbt. Sie können aber alle Daten noch individuell für diese Bestellung anpassen/ändern.

Wählen Sie einen realistischen Liefertermin aus. Der Liefertermin muss mindestens dem aktuellen Datum entsprechen.

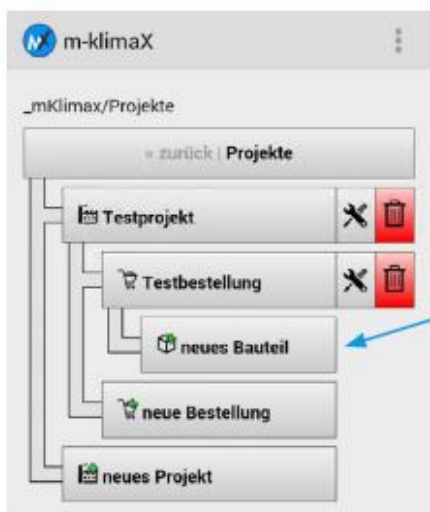
Auswahl des Lieferanten/Empfängers der Bestellung. Die Liste enthält nur die ausgewählten Lieferanten aus der m-klimaX Lieferantenliste sowie die selbst angelegten Lieferanten. Siehe hierzu auch Seite Seite 19. Teilen Sie optional dem Lieferanten/Spediteur wichtige Informationen mit, welche die Anlieferung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

Alle diese Daten werden vom Projekt vererbt. Sie können aber alle Daten noch individuell für diese Bestellung anpassen/ändern

Nachdem Sie alle Daten der Bestellung eingegebenen 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 Menge

P1 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 parts overview. At the top, there is a navigation bar with a home icon, a red 'Zurück' button, and a green 'Bestellen' button. Below this, the breadcrumb path is '_mKlimax/Testprojekt/Testbestellung/Bauteile'. The main content 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 callout boxes with arrows point to specific elements:

- The first callout points to the 'Bestellen' button: "Der Button „Bestellen“ bringt Sie direkt zum Bestellprozess".
- The second callout points to the list of parts: "Übersicht über alle Bauteile der aktuellen Bestellung mit den wichtigsten Bauteilwerten.".
- The third callout points to the summary section: "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

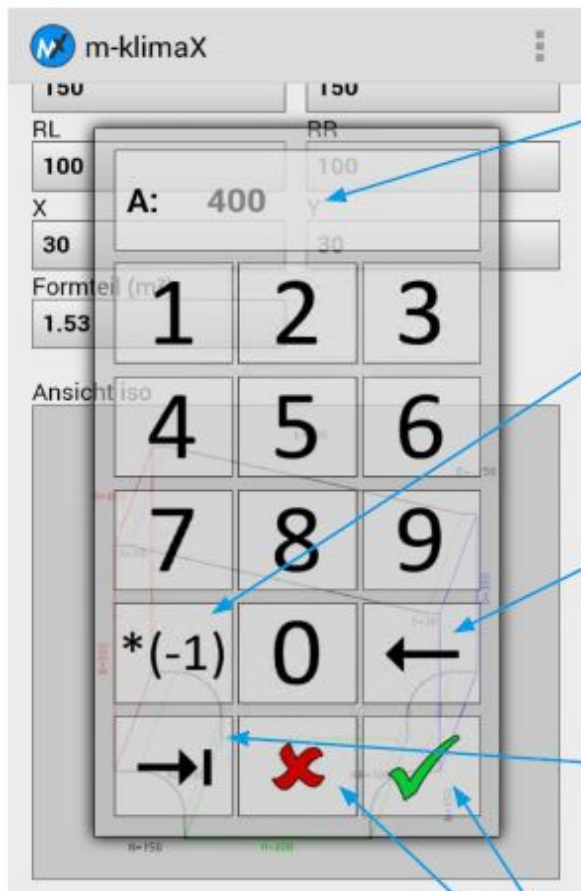
Tippen Sie auf ein Bauteil in der Projektübersicht um dieses zur Bearbeitung zu öffnen. Um das Bauteil zu löschen, tippen Sie auf den Button *Bauteil Löschen* ganz unten.

Beschreibung max. 100 Zeichen.

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.

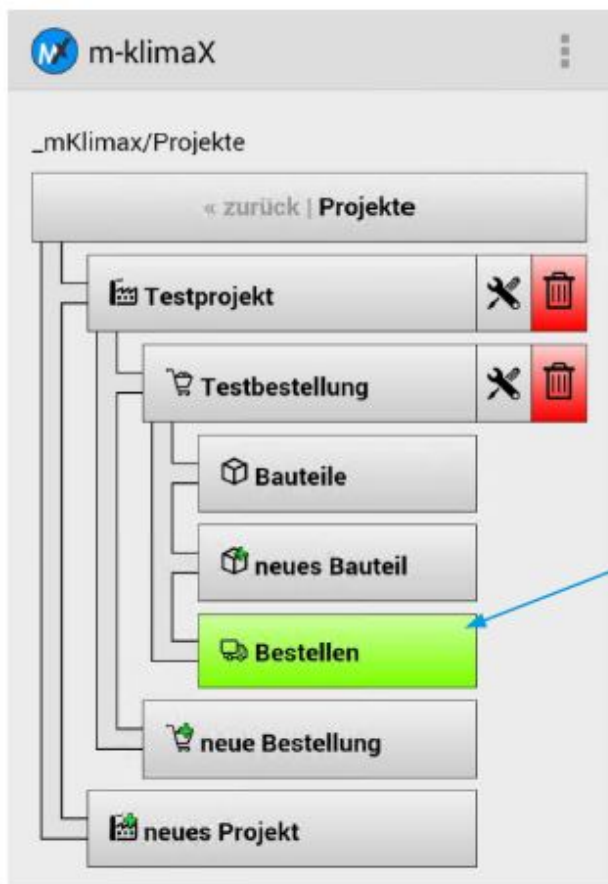
Die „Haken“ Taste übernimmt die letzte Eingabe und schliesst die Tastatur.

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



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



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*.



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



Hier finden Sie m-klimaX Lieferantenliste

Hier prüfen Sie ob Updates für die m-klimaX Lieferantenliste vorliegen.

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

Ausgewählter Lieferant



Setzen Sie diesen Schalter auf „Ja“ um den ausgewählten Lieferanten in der Liste „Empfänger der Bestellung“ im Projekt und Bestellung anzeigen zu lassen.

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.

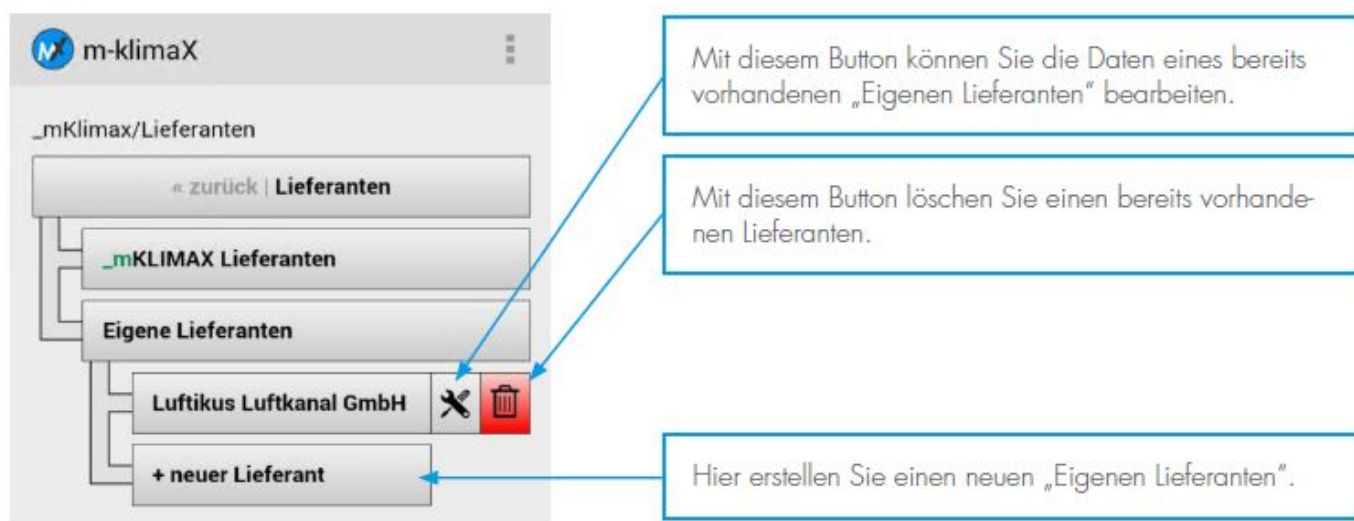
Diese Einstellung hat keine Auswirkungen auf bereits vorhandene Projekte und Bestellungen.

Eigene 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 Standart-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

The screenshot shows the 'Eigene Daten' dialog box in the m-klimaX app. It features a header with the app logo and a title bar. Below the header are two buttons: 'Zurück' (red) and 'Speichern' (green). The main area contains three input fields, each with a label and a value. Three blue callout boxes with arrows point to these fields, providing instructions:

- Callout 1:** Pflichtfeld: Bitte geben Sie hier Ihren vollständigen Namen ein. (Points to the 'Benutzer Name' field containing 'Klaus Mustermann')
- Callout 2:** Pflichtfeld: Bitte geben Sie hier Ihre Telefonnummer an. Verwenden Sie möglichst eine Mobilnummer, ggf. mit Landesvorwahl. (Points to the 'Telefon' field containing '0123444777888')
- Callout 3:** 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. (Points to the 'E-Mail' field containing 'klaus.mustermann@mklimax.de')

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.

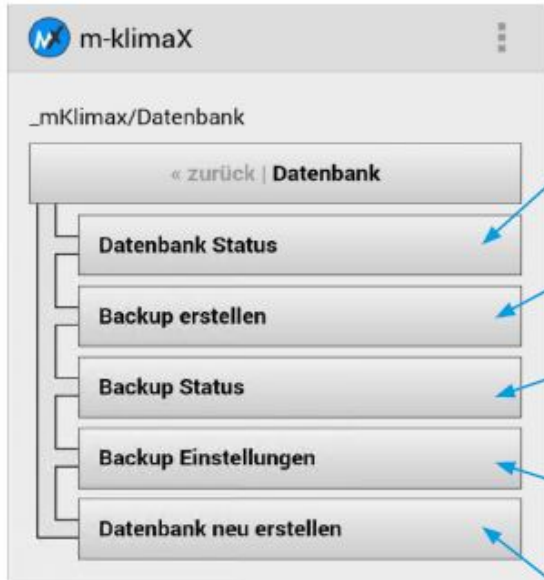
Datenbank

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



Hier sehen Sie den Status Ihrer Datenbank, also wie viele Einträge in den jeweiligen Tabellen gespeichert sind und ob mit den Tabellen alles in Ordnung ist.

Hier erstellen Sie ein Backup Ihrer Datenbank manuell.

Hier sehen Sie die vorhandenen Backups und können diese einspielen.

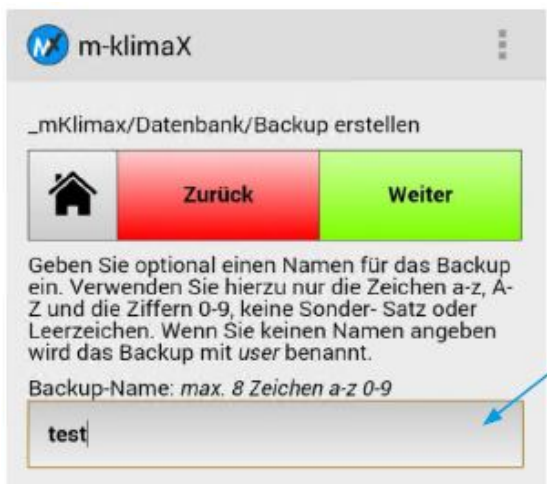
Hier nehmen Sie Einstellungen zu den autom. Backups vor und sehen den Speicherort der Backups.

Hiermit erstellen Sie eine neue, leere Datenbank. Es werden auch alle vorhandenen Backups gelöscht.

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



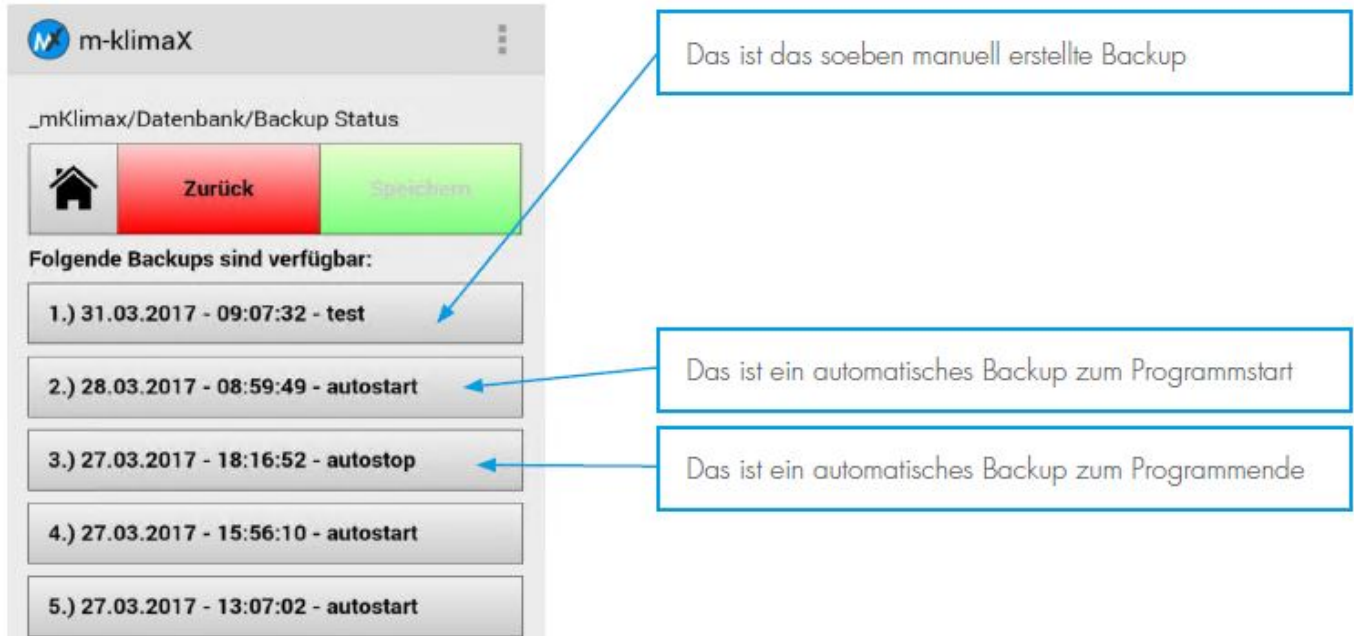
Geben Sie optional einen Namen für das Backup ein, damit Sie es später selbst wieder finden.

Tippen Sie anschließend auf den Button „Weiter“.

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



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*.

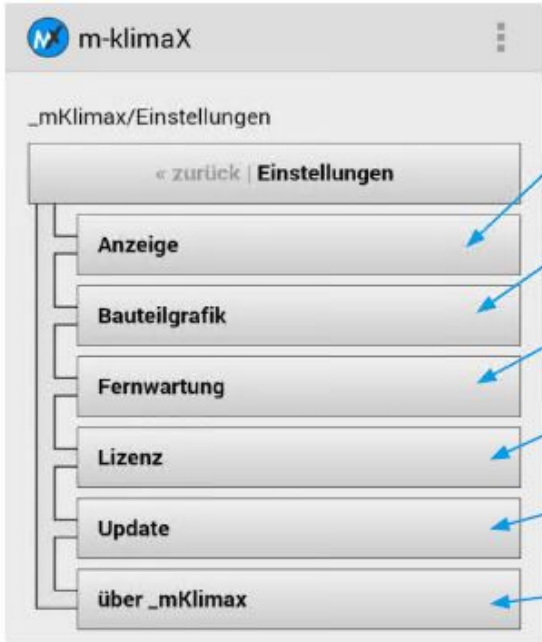
Dialog Datenbank neu erstellen



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

Einstellungen

Einstellungs-Menü




The screenshot shows the settings menu of the m-klimaX application. The menu items are: Anzeige, Bauteilgrafik, Fernwartung, Lizenz, Update, and über _mKlimax. Each item is linked to a descriptive text box:

- Anzeige:** Einstellungen zur Anzeige und Darstellung in m-klimaX wie die Zweifinger-Zoomfunktion und Schriftgröße.
- Bauteilgrafik:** Einstellungen zur Auflösung der Bauteilgrafiken.
- Fernwartung:** Fernwartungsoption zur Problemlösung.
- Lizenz:** Informationen zur Lizenz und zum Lizenznehmer.
- Update:** Auf Programmupdates prüfen und diese installieren.
- über _mKlimax:** Hintergrundinformationen zu m-klimaX

Anzeige-Einstellungen

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

Dialog Anzeige



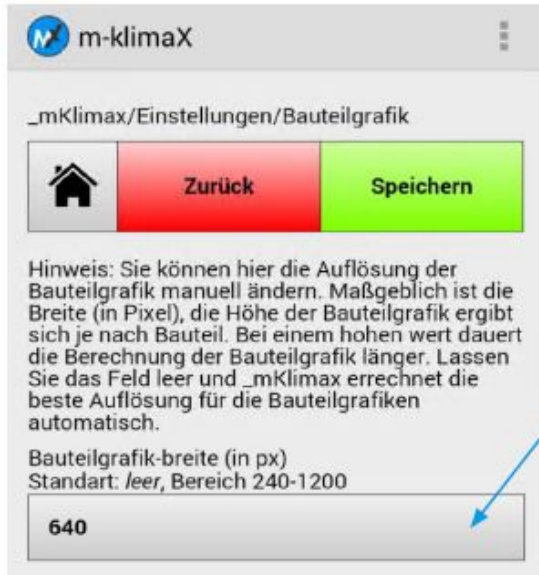
The screenshot shows the 'Anzeige' settings dialog. It includes a home icon, 'Zurück' (red) and 'Speichern' (green) buttons, and three settings:

- Zoom-Funktion:** Standard: *Deaktiviert*. A callout explains: 'Aktivieren oder Deaktivieren Sie die Zweifinger-Zoomfunktion.'
- Schriftgröße anpassen:** Standard: *0 %*. A callout explains: 'Passen Sie hier die Schriftgrößen Ihren Bedürfnissen an.'
- Zeige _mKlimax-Logo oder Lizenznehmer auf der Startseite:** A callout explains: 'Wenn Sie nicht mögen, dass das Logo des Lizenznehmers auf der ersten Seite angezeigt wird, können Sie dies hier deaktivieren.'

Bauteilgrafik

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

Dialog Bauteilgrafik



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

Permanent link:
<https://dokuwiki.klimax-tracking.de/doku.php?id=wiki:software:m-klimax:benutzerhandbuch> ✖

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