

# Erste Schritte CONFIDENCEapps



Seite 1

CONFIDENCEapps ist eine Systemtechnologie der CONFIDENCE CENTER Information Logistics AG zur Erstellung, Publikation und mobilen Nutzung von Business-Apps. Dieses Dokument beschreibt in Kurzform die notwendigen Schritte, um CONFIDENCEapps produktiv zu nutzen.

## 1. Anmelden

Für die Nutzung von CONFIDENCEapps ist eine Registrierung unter [confidence-apps.de](https://confidence-apps.de) erforderlich. Nach dem Absenden der Formulardaten wird Ihre Anfrage bearbeitet und von CONFIDENCE CENTER eine Aktivierungs-Mail gesendet.

## 2. Benutzerkonto aktivieren

In der Ihnen zugesandten E-Mail finden Sie einen Link zum Menü „Benutzerkonto aktivieren“ und den Aktivierungscode. Geben Sie den Aktivierungscode ein und klicken Sie auf „Jetzt aktivieren“. Bei erfolgreicher Aktivierung wird eine E-Mail zugestellt, welche das erste Passwort für den Admin-Account (Account-ID: 1000) des nun registrierten Kontos enthält. Dieses kann jederzeit beliebig neu vergeben werden.

## 3. CONFIDENCEapps auf dem mobilen Gerät installieren

Bitte gehen Sie zum Store (nach Gerät wählen) und klicken Sie auf „Installieren“:



Folgen Sie den Installationshinweisen.

## 4. CONFIDENCEapps am Arbeitsplatz installieren

Unter <https://www.confidence-apps.de/download> bitte die Setup-Datei herunterladen.

Installiert werden der kostenlose [App-Designer](#) und das Synchronisations-Tool [PRIS](#). PRIS kann später optional kostenpflichtig zur Nutzung freigeschaltet werden. Der App-Designer ist eine unter Windows 10 (Version 1803 oder höher) lauffähige Software, mit der im Baukastensystem eigene Apps erstellt werden können. Mit PRIS-Datenintegration können per App erfasste Daten automatisiert an SQL-Datenbanken oder in lokale Ordner übertragen werden, aber auch Daten aus SQL-Datenbanken als zu bearbeitende Aufgaben an Apps ausgeliefert werden.

**Nach diesen Schritten sind alle notwendigen Installationen abgeschlossen.**

# Erste Schritte CONFIDENCEapps



Seite 2

## 5. Im App-Designer anmelden

Nach dem Öffnen des App-Designers auf Ihrem Windows-Rechner, geben Sie „1000@IhrKontoname“ und das erhaltene bzw. das von Ihnen geänderte Passwort ein.

Den Anmeldedialog finden Sie unter dem Menüpunkt „Konto > Anmeldung“.

## 6. Apps per Drag & Drop entwerfen

Oben links auf die Schaltfläche „Neu“ (3) klicken. Es öffnet sich ein Dialogfenster, wo Sie den Namen der zu entwickelnden App eingeben und den App-Anzeigen-Modus wählen können. In der Standardsicht kann der Anwender durch alle Schritte wischen/scrollen. In der Profisicht erfolgt die Datenerfassung Schritt für Schritt.

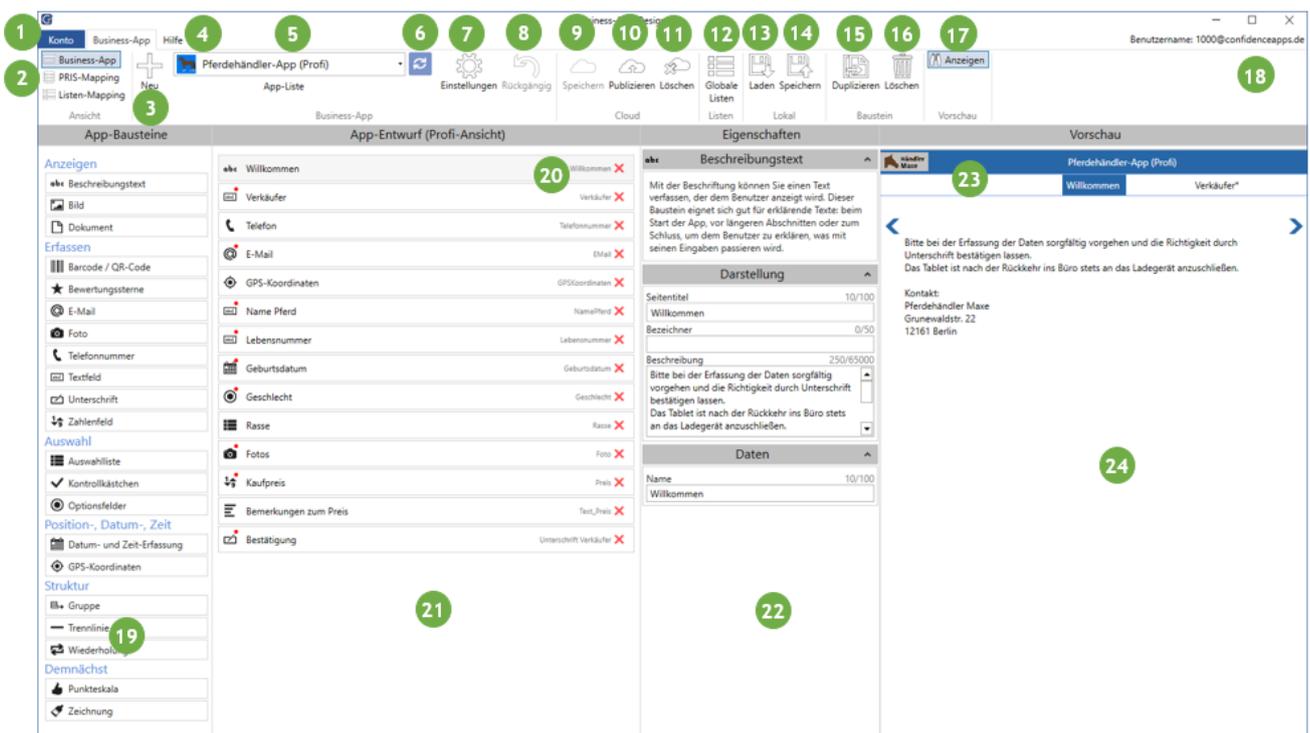


Abbildung 1: Bereiche des Business-App-Designers

# Erste Schritte CONFIDENCEapps



Seite 3

- (1) Menü „Konto“ mit den Punkten:
  - Anmeldung
  - Benutzer
  - Kontoinformation (Weiterleitung zum CONFIDENCEapps-Portal)
  - Information (zur installierten Version des App-Designers)
- (2) Umschalten zwischen dem Menü für die Gestaltung von Apps und der Benutzeroberflächen für die PRIS- und Listen-Mappings, welche optional sind und von versierten Administratoren bedient werden sollten.
- (3) Eine neue App erstellen
- (4) Informationen zum Designer und Links zu Hilfen
- (5) App-Liste (Auswahlmenü) für Apps des angemeldeten Kontos
- (6) App-Liste manuell aktualisieren
- (7) Zusätzliche Einstellungen, die für die gesamte App gültig sind (z.B.: Farbschema, Icon-Auswahl, Verhalten zum Senden, ...)
- (8) Letzte Aktion rückgängig machen, soweit möglich
- (9) App speichern in der CONFIDENCEapps-Cloud
- (10) App publizieren an ausgewählte Nutzer
- (11) App und alle Ergebnisse in der CONFIDENCEapps-Cloud vollständig löschen
- (12) Globale Listen aufrufen
- (13) Eine App-Definition aus einem lokalen Verzeichnis in den App-Designer laden
- (14) Die im Designer angezeigte App als XML lokal speichern
- (15) Aktiven Baustein in der App duplizieren
- (16) Aktiven Baustein aus der App löschen
- (17) Vorschaubereich ein- und ausblenden. Vorschau horizontal/vertikal anzeigen
- (18) Name des angemeldeten Kontos
- (19) Verfügbare Bausteine zum Entwurf der App
- (20) Der ausgewählte und aktuell bearbeitete Baustein
- (21) Entwurfsbereich der App, in welchem die ausgewählten Bausteine platziert werden und die Reihenfolge bestimmt wird. Bausteine können per Drag & Drop hineingezogen und an den gewünschten Platz verschoben werden

*In den Bereichen 22 und 23 sind nur dann Inhalte sichtbar, wenn ein Baustein im Entwurfsbereich ausgewählt ist:*

- (22) Ausführlicher Erklärungstext zum ausgewählten Baustein und Einstellungsmenü zum Konfigurieren des ausgewählten Bausteins
- (23) Vorschauenfenster mit ungefährender App-Ansicht (steuerbar)

# Erste Schritte CONFIDENCEapps



Seite 4

Ziehen Sie per Drag & Drop Schritt für Schritt die für Ihren Zweck benötigten Elemente aus der Liste der verfügbaren App-Bausteine in den Entwurfsbereich.

Ist ein Baustein im Entwurfsbereich durch Anklicken aktiv, können Sie in der Spalte „Eigenschaften“ die Feineinstellungen vornehmen. In der Spalte „Vorschau“ können Sie sehen, wie Ihre App auf dem mobilen Endgerät dargestellt wird.

## 7. Die fertige App speichern

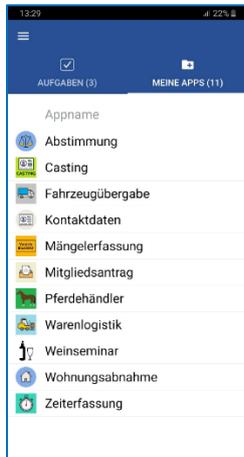
Klicken Sie in der Menüleiste des App-Designers auf „Speichern“. Evtl. werden Warnungen angezeigt, wenn möglicherweise falsche oder nicht speicherbare Konfigurationen existieren. Folgen Sie dann den Hinweisen und korrigieren Sie die Eingaben.

## 8. Die App publizieren

In der Menüleiste des App-Designers auf „Publizieren“ klicken<sup>1</sup>. Es öffnet sich ein Dialog, in dem alle verfügbaren Benutzer angezeigt werden.

Ein Häkchen bei allen Benutzer-Ids setzen, für die die App veröffentlicht werden soll. Dann das Publizieren bestätigen.

## 9. App starten und Daten erfassen



Wie in Schritt 3 erläutert, haben Sie CONFIDENCEapps auf Ihrem mobilen Endgerät installiert. Loggen Sie sich mit Ihren Zugangsdaten ein. Als Admin ist Ihr Konto immer `1000@IhrKontoname`. Starten Sie CONFIDENCEapps und auf dem Display erscheinen die für den eingeloggten Benutzer zugewiesenen Apps.

Starten Sie Ihre App und füllen Sie Schritt für Schritt die benötigten Felder aus.

Der letzte Schritt ist immer eine Zusammenfassung mit einem Button „Senden“. Klicken Sie auf den Button und Ihre Ergebnisse werden per Internetverbindung in die CONFIDENCEapps-Cloud übermittelt.

Sind Sie offline, werden die Ergebnisse bis zur nächsten Internetverbindung lokal zwischengespeichert.

Abbildung 2: App-Liste auf dem Android-Phone

<sup>1</sup> Das Publizieren ist nur notwendig, wenn Sie weitere Benutzer hinzugefügt und die App an diese Benutzer veröffentlichen möchten.

# Erste Schritte CONFIDENCEapps



Seite 5

## 10. Ergebnisdaten nutzen

Es gibt verschiedene Methoden, die Ergebnisdaten aus einem mobilen Einsatz unserer Apps zu nutzen:

Loggen Sie sich mit Ihren Zugangsdaten im [CONFIDENCEapps-Portal](#) ein. Als Administrator erhalten Sie im Menü „Ergebnisse“ Zugriff auf alle Ergebnisdateien. Als Nutzer nur auf Ihre eigenen Ergebnisse. Zu jeder Ergebnisdatei werden App-Name, Benutzer, Ergebnis-ID, Datum und Größe angezeigt.

The screenshot shows the CONFIDENCEapps-Portal dashboard. At the top, there's a navigation bar with 'CONFIDENCEapps' and 'Admin Account'. Below that, a sidebar menu lists various options like 'Dashboard', 'Apps', 'Ergebnisse', 'Aufgaben', 'PRIS', 'Kontoverwaltung', 'Buchhaltung', and 'Kontakt und Support'. The main content area features a large blue header with 'CONFIDENCEapps-Portal' and 'Speicher: 104 / 1000 MB'. Below this, there are four summary cards: 'APPS 63 / 100', 'BENUTZER 17 / 100', 'ERGEBNISSE 70', and 'AUFGABEN 16 Aufgaben'. A table titled 'Letzte 10 Ergebnisse' displays the following data:

App	Benutzer	Ergebnis-Id	Datum	Größe
Fahrzeugübergabe-App	1021	d559b412-32fc-49ae-9757-63d1983077d	12.04.2019 10:15:20	32 KB
Fahrzeugübergabe-App	1021	023eaddc-eee5-40d7-be94-7575de19bd4	12.04.2019 10:13:29	24 KB
Fahrzeugübergabe-App	1021	2a0227d9-aff7-407f-b551-540649c86ff0	12.04.2019 10:03:31	854 KB
Fahrzeugübergabe-App	1021	f21dd19b-5ccb-456f-aaf1-3fda0653deb8	12.04.2019 10:02:37	14 KB
Bewertungs-App	1001	c79b0dbb-43c3-467f-8012-6e73efc90f31	11.04.2019 17:09:56	774 KB
Casting-App	1022	32aaeacd-067f-41b2-bd09-6638495b3de	11.04.2019 15:27:22	14 KB
Casting-App	1022	81e94462-a04c-4415-8fde-8db44235c8cf	11.04.2019 15:27:22	14 KB
Fahrzeugübergabe-App	1021	c2e32c6f-1977-472d-ab92-eccaac51bc6	11.04.2019 12:50:09	14 KB
Fahrzeugübergabe-App	1021	5d8b4e25-bcda-4ce1-bde2-833e7aed58f	11.04.2019 12:50:09	14 KB
Fahrzeugübergabe-App	1021	c399990e-e388-4046-8869-1aec107d1b8b	11.04.2019 12:50:09	14 KB

Abbildung 3: Dashboard des CONFIDENCEapps-Portals

Oben sehen Sie das Dashboard des CONFIDENCEapps-Portals. Dort werden immer die letzten 10 Ergebnisse angezeigt. Das Menü „Ergebnisse“ ist analog aufgebaut und zeigt alle Ergebnisse. Dort können einzelne Ergebnisse auch gelöscht werden.

Die Symbole am rechten Rand bedeuten von links nach rechts:

- Vorschau im Portal in Textform
- Download als JSON-Datei
- Download als PDF-Datei
- Download als Excel-Datei

Die Downloadsymbole für PDF-Reports und Excel-Dateien sind zunächst ausgegraut und werden aktiv, sobald im Menü „Apps“ die Reports eingerichtet wurden.

Um größere Datenmengen vollautomatisch in SQL-Datenbanken abzulegen bieten wir den über unsere Webseite zu buchenden kostenpflichtigen [Process Integration Service PRIS](#) an.