

SkannApp Benutzeranleitung

Bei SkannApp handelt es sich um eine App für Android Smartphones, die in Hochgeschwindigkeit ¹ Dokumente einscannet.

Mit einem einzigen Tastendruck kann die App zuschneiden, aufteilen, verbessern, gescannte Seiten glätten (begradigen), verschiedene, durchsuchbare PDF-Dateien in Farbe, Graustufen oder Schwarz/Weiß-Modus generieren, Voicemail erzeugen und diese an verschiedene Cloud-Ziele versenden.

Die App kann stationär (z. B. wenn sich das Handy im Skanstick oder einem ähnlichen Gerät befindet) oder im Handheld-Modus genutzt werden.


Diese Anleitung enthält alle nötigen Informationen zur Nutzung sämtlicher SkannApp-Funktionen. Wenn Sie weitergehende Hilfe benötigen, wenden Sie sich an unseren E-Mail-Support: support@go2get.com.

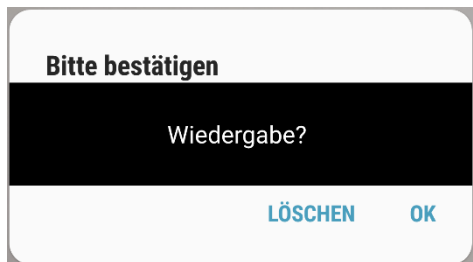
Handheld-Modus

1. Falls nötig, drehen Sie den Bildschirm, indem Sie auf die Schaltfläche **Drehen** tippen: einmal Tippen - 90 Grad entgegen dem Uhrzeigersinn oder längeres Tippen - jede Richtung.
2. Passen Sie den Bildausschnitt an und wählen Sie zwischen Einzel- oder Doppelseitenmodus.
3. Bilder/Scans erzeugen Sie durch:
 - Tippen auf die Bildschirm-Schaltfläche mit dem Kamerasymbol.
 - Durch Drücken der **Lautstärke erhöhen** Taste.

Der Zähler für eingescannte Seiten erscheint am unteren Rand der **Kamera** Schaltfläche.

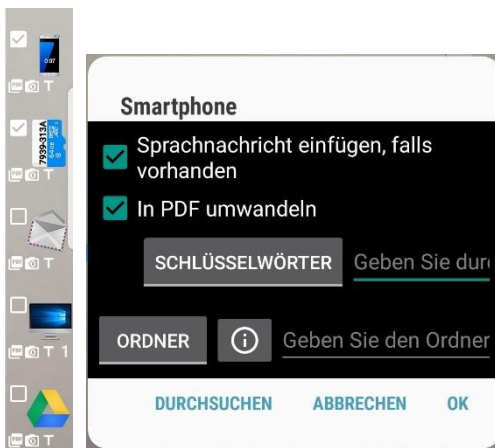
4. Optional können Sie eine Voicemail aufnehmen, indem Sie:
 - Auf die On-Screen-Schaltfläche mit dem Mikrofon-Symbol tippen.
 - Durch Drücken der **Lautstärke verringern** Taste.
Drücken/tippen Sie die Taste erneut, um die Aufnahme zu beenden und abzuspielen.

Wenn eine Voicemail-Aufnahme vorhanden ist, tippen Sie auf das Symbol am unteren Rand der **Mikrofon** Schaltfläche. Um die Aufnahme erneut abzuspielen oder zu löschen, tippen Sie auf das Mikrofon-Symbol (), um den Popup-Dialog mit diesen Optionen anzuzeigen.



Um die Aufnahme zu überschreiben, die **Lautstärke verringern** Taste, um eine neue Aufnahme zu starten.

5. Bei Bedarf können Sie den Speicherort wählen/ändern.
 - Zum An/Ausschalten tippen Sie auf das entsprechende Symbol (Smartphone, SD-Karte, E-Mail, Computer oder Google Drive). Achten Sie darauf, dass das Smartphone-Symbol nicht aktiv ist.
 - Um Optionen schnell zu aktivieren/deaktivieren, tippen Sie lange auf das gewünschte Ziel-Symbol, um **Smartphone** (s. unten abgebildetes Beispiel), **SD-Karte**, **E-Mail**, **Computer oder Google Drive Einstellungen** (kurze Versionen) zu öffnen, einen Ordner auszuwählen oder hinzuzufügen, Voicemail einzuschließen, nach PDF umzuwandeln und die PDF-Schlagwörter festzulegen.



6. Speichern/Versenden Sie die eingescannten Seiten indem Sie:
 - Auf dem Bildschirm das Cloud-Symbol antippen.
 - Durch doppeltes Drücken der **Lautstärke erhöhen** Taste.

HINWEIS: Der Zielordner und dessen Unterordner werden automatisch erstellt, wenn Sie noch nicht existieren.

Lassen Sie Ihr Smartphone für sich arbeiten

Nach Abschluss des Scanvorgangs tippen sie auf die **Home** Taste Ihres Telefons, um SkanApp anzuhalten/zu pausieren. Lassen Sie die Hintergrundprozesse potentiell langwierige Aufgaben wie OCR durchführen (durchschnittlich dauert es 20 Minuten für ein Samsung Galaxy S7 um 100 Seiten OCR zu verarbeiten). In dieser Zeit können Sie den Bildschirm ausschalten. Achten Sie auf den doppelten Signalton, der den Abschluss der Aufgaben anzeigt. Aktivieren Sie SkanApp, um zu überprüfen, ob der Zähler der **Cloud** Schaltfläche verschwunden ist (es sei denn, eines der Ziele war Google Drive - das funktioniert nur, wenn die App sichtbar ist) und schließen Sie dann die App, indem Sie auf die Schaltfläche **Zurück** Ihres Telefons tippen, um Akku zu sparen.

TIPP: Wenn die Erzeugung der PDF-Dateien nicht dringend ist und Sie Akku sparen möchten, können Sie die App direkt nach dem Scannen schließen. Die Hintergrundprozesse starten beim nächsten Öffnen von SkanApp automatisch neu.

Stationärer Modus

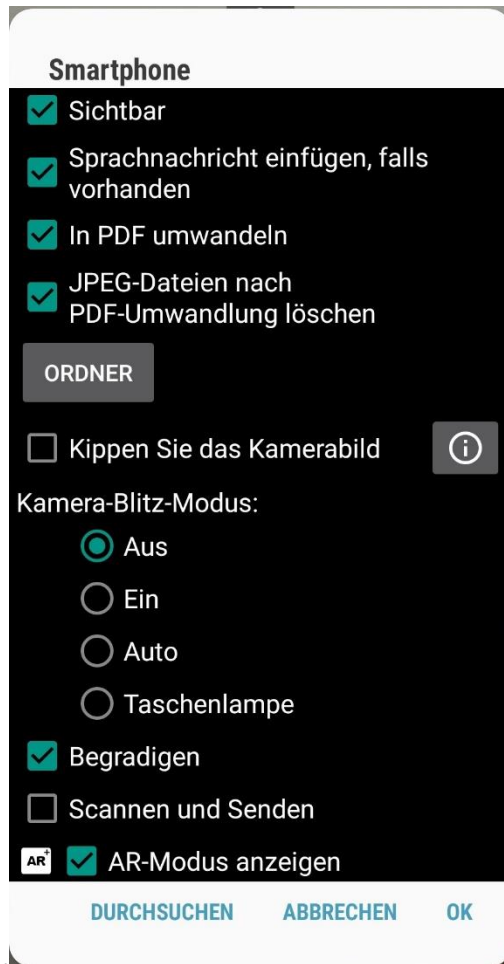
1. Legen Sie das Smartphone in den Skanstick oder ein ähnliches Gerät.
2. Falls nötig, drehen Sie den Bildschirm wie in Schritt 1 des Handheld-Modus beschrieben.
3. Passen Sie den Bildausschnitt an und wählen Sie Einzel- oder Doppelseitenmodus.
4. Tippen Sie innerhalb des Bildausschnitts, um den Fokus einzustellen.
5. Wählen Sie einen Scan-Modus:
 - AR-Modus (Augmented Reality)
 - Kabelfernbedienung
 - Bluetooth-Fernbedienung
 - Manuell, wie im Abschnitt Handheld-Modus beschrieben.
6. Basierend auf Ihrer Auswahl aus Schritt 5, folgen Sie den Schritten der entsprechenden, nachfolgend beschriebenen Abschnitte.

AR-Modus

1. Tippen Sie auf die Schaltfläche zum Umschalten des **AR** Modus. Wenn der Modus aktiv ist, erscheint die Schaltfläche unterstrichen. Achten Sie darauf, dass die drei Schaltflächen rechts (Kamera, Mikrofon und Cloud) ihr Aussehen (Rahmen) und Status geändert haben. In diesem Zustand funktionieren sie als AR-Schaltflächen.



HINWEIS: Standardmäßig ist die AR-Modus-Schaltfläche nicht sichtbar. Haken Sie das Kästchen **AR-Modus anzeigen** im Smartphone-Einstellungsdialog an



2. Ziehen Sie die AR-Schaltflächen eine nach der anderen aus dem Bildausschnitt.

HINWEIS: Die AR-Schaltflächen funktionieren am besten, wenn Sie auf einer dunklen/schwarzen Oberfläche platziert werden. Wenn Ihr Desktop nicht dunkel gestaltet ist, platzieren Sie den schwarzen Beutel, in dem sich Ihr Skanstick befand oder ein schwarzes Blatt Papier/ein Stück Stoff in der Projektionsfläche der AR-Schaltflächen.

3. Tippen Sie in die Mitte des Bildausschnitts, um den Fokus einzustellen.
4. Durch langes Tippen aktivieren Sie jede AR-Schaltfläche, kurzes Antippen deaktiviert diese. Wenn aktiviert, erscheint die Schaltfläche unterstrichen. In diesem Zustand werden alle Änderungen am Bild innerhalb der Schaltflächengrenze von der App als Antippen angesehen.
5. Nehmen Sie ein Bild/Scan auf, indem Sie Ihren Finger für einen Moment im Bereich der **Kamera** Schaltfläche führen. Basierend auf dem von Ihnen gewählten Seitenmodus, erhöht sich der Zähler auf der Unterseite der Schaltfläche um 1 oder 2.
6. Um Sprachnotizen aufzunehmen, bewegen Sie Ihren Finger unterhalb der **Mikrofon-AR** Schaltfläche und lassen Sie ihn während der Aufnahme dort verweilen. Entfernen Sie den Finger, um die Aufnahme zu beenden und sich diese anzuhören. Falls nötig, wiederholen Sie den Vorgang, um die vorige Aufnahme zu überschreiben.

HINWEIS: Um sich die Aufnahme erneut anzuhören oder diese zu löschen, tippen Sie auf die Schaltfläche, um sie zu deaktivieren. Tippen Sie dann erneut lange, als würden Sie sie wieder aktivieren. Drücken Sie auf die **Abspielen** oder **Löschen** Schaltfläche im Popup-Dialog.

7. Bewegen Sie Ihren Finger innerhalb des Bereichs der aktivierten **Cloud** Schaltfläche, um die Dateien in den zurzeit aktivierten Zielordnern zu speichern bzw. zu versenden. Beachten Sie, dass der Zähler gescannter Seiten an der **Kamera** Schaltfläche verschwindet und sich der Zähler für die Zielpakete oberhalb der **Cloud** Schaltfläche um die Anzahl aktiver Zielorte erhöht.

HINWEIS: Wenn das Hochladen/Senden fehlschlägt, erscheint auf der linken Seite der unteren Symbolleiste ein Alarmsymbol (Dreieck). Tippen Sie auf dieses Symbol, um die Fehlermeldung anzuzeigen. Um es erneut zu versuchen, stellen Sie die Checkbox(en) der fehlgeschlagenen Übertragung(en) ein und drücken Sie auf die **OK** Schaltfläche. Bei fehlgeschlagenem E-Mail-Versand erscheint eine Dialog-Box (Kurzversion) mit **E-Mail-Einstellungen**. Dort können Sie Parameter wie Passwort, Zieladressen oder sogar den versendenden E-Mail-Account ändern.

Kabelfernbedienung

1. Stecken Sie das mit dem Skanstick gelieferte Audio-Kabel oder ein anderes Headset mit Media-Taste (z.B. das Ihres Smartphones) in den Audio-Anschluss. Beachten Sie, dass die **AR-Modus** Schaltfläche durch das Headset-Symbol ersetzt wird (**Kabelfernbedienung** Schaltfläche) und dass die Schaltflächen für **Kamera**, **Mikrofon** und **Cloud** aktiviert sind. Die Symbole sind unterstrichen.

Die Schaltfläche zum Umschalten der **Kabelfernbedienung** hat zwei Zustände - Single (Standard) oder Multi-Modus. Um die Multi-Schaltfläche zu aktivieren, tippen Sie die Schaltfläche **Kabelfernbedienung**.

2. Single-Modus
 - a. Bild/Scan aufnehmen - Drücken Sie die Taste am Kabel oder die **Pause** Taste an Ihrem Headset.
 - b. Sprachnotizen aufzeichnen - Drücken Sie dreimal auf die Taste, um die Aufnahme zu starten. Drücken Sie einmal, um die Aufnahme anzuhalten und abzuspielen. Bei Bedarf wiederholen, um die Aufnahme zu überschreiben.
 - c. Dateien speichern/sendern - Taste doppelt drücken.
3. Multi-Modus
 - a. Bild/Scan aufnehmen - Drücken Sie die **Pause** Taste.
 - b. Sprachnotizen aufnehmen - Drücken Sie die **Lautstärke verringern** Taste, um die Aufnahme zu starten. Betätigen Sie sie erneut, um die Aufnahme anzuhalten und abzuspielen.
 - c. Dateien speichern/sendern - Drücken Sie die **Lautstärke erhöhen** Taste.

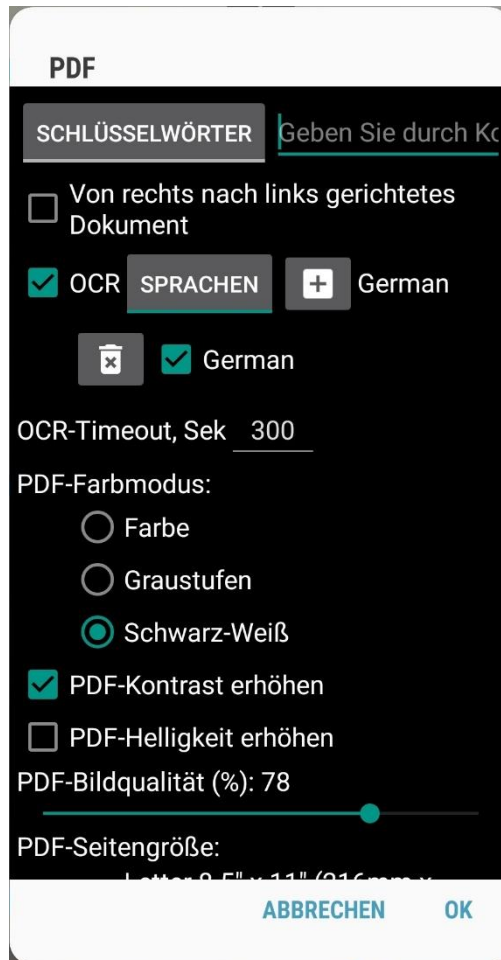
Bluetooth-Fernbedienung

1. Aktivieren Sie Bluetooth auf Ihrem Smartphone und paaren Sie den Bluetooth-Remote-Shutter oder jeden anderen Bluetooth Selfie-Stick.

2. Bild/Scan aufnehmen - Drücken Sie die Taste am Bluetooth-Remote-Shutter.
3. Sprachnotizen aufzeichnen - Drücken Sie dreimal auf die Taste, um die Aufnahme zu starten.
Einmal drücken, um die Aufnahme zu stoppen und abzuspielen. Falls nötig wiederholen, um die Aufnahme zu überschreiben.
4. Dateien speichern/sendern - Taste doppelt drücken.

OCR, durchsuchbare PDF-Dateien

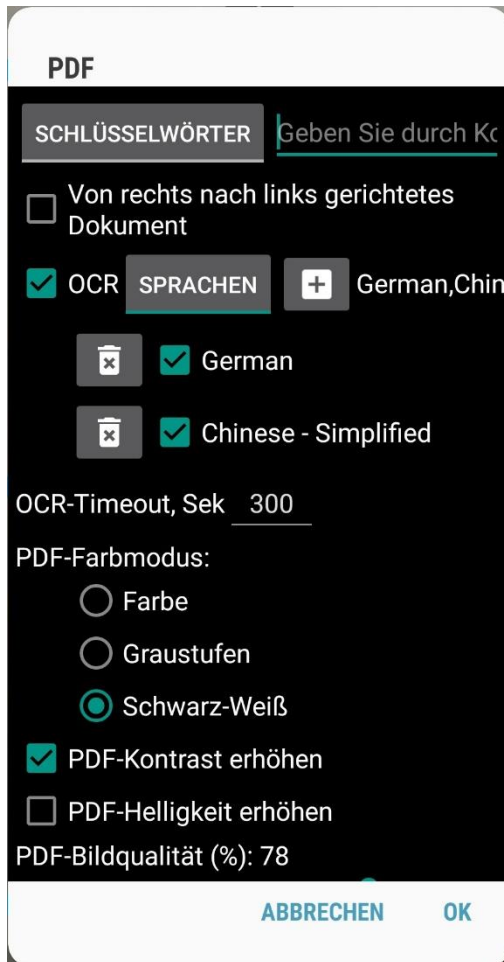
Optische Zeichenerkennung (OCR) ermöglicht es, PDF-Dateien zu durchsuchen. Für jede Sprache benötigt OCR eine zusätzliche Datei mit Lerndaten. Nach Installation der App, beginnt diese im Hintergrund mit dem Download der Datei für die Standardsprache Englisch.



OCR aktivieren

1. Tippen Sie auf die Schaltfläche Einstellungen (das Symbol mit dem Zahnrad) und wählen Sie **PDF**.
2. Aktivieren Sie die Checkbox **OCR**.
3. Tippen Sie auf die Umschaltfläche **SPRACHEN**, um die aktuelle OCR-Sprachenliste zu erweitern. Wählen Sie Ihre gewünschte Sprache. Der Name der ausgewählten Sprache(n) erscheint im Textfeld rechts neben der Schaltfläche **SPRACHEN**. Wenn Sie eine weitere Sprache hinzufügen möchten, tippen Sie einfach in das Textfeld und wählen eine Sprache aus der Liste. Die neue Auswahl ersetzt den vorhandenen Wert im Textfeld und fügt die Sprache zur Liste verfügbarer Sprachen hinzu.

4. Wenn Ihr Dokument mehr als eine Sprache enthält, können Sie die Checkboxen der benötigten Sprachen auswählen. Bitte beachten Sie, dass der OCR-Prozess bei Aktivierung mehrerer Sprachen länger benötigt und nicht so zuverlässig ist, wie bei nur einer Sprache für das Dokument.



5. Sollten Sie eine OCR-Timeout Benachrichtigung für Textseiten erhalten (Dreiecksymbol an der unteren Symbolleiste), erhöhen Sie den Wert auf 300 Sekunden. Die Zeit, die OCR für eine Seite benötigt, hängt von der Prozessergeschwindigkeit des Smartphones sowie der Art und Qualität des Bilds ab.

HINWEIS: Sie können sich OCR-Fehlerseiten ansehen, indem Sie auf das Symbol Fehler (Dreieck) tippen. Die Seitenzahlen und Dateien werden angezeigt, damit Sie wissen, dass einige Seiten keinen durchsuchbaren Text besitzen. Derzeit ist es nicht möglich, OCR auf individuellen Seiten laufen zu lassen. Sie können die Bilder jedoch aus der PDF-Datei exportieren, indem Sie auf die Schaltfläche Import / Export (📁) tippen und die Option Wiederverwendung auswählen. Nachdem Sie den Wert für die OCR-Zeitüberschreitung erhöht haben, tippen Sie auf die Schaltfläche **Cloud**, um eine neue PDF-Datei zu erstellen und zu speichern.

Was beeinflusst die Qualität und die Geschwindigkeit von OCR?

- Bild-Typ - Einfache Bilder ohne Grafiken führen zu schnelleren und besseren Ergebnissen.
- Beleuchtung - ausreichende Beleuchtung führt zu besseren Bildern und verbessert infolgedessen die OCR-Qualität. Auch die Verwendung eines Blitzes, sogar bei Tageslicht, kann die OCR-Qualität erhöhen.
- Textgröße - zu kleine oder zu große Texte könnten unerkannt bleiben. Da das Bild/der Text auf Grundlage der vorliegenden PDF-Seitengröße (festgelegt in den PDF-Einstellungen) angepasst wird, wählen Sie die passende Dokumentengröße, um den Bildausschnitt ungefähr zu treffen. Oder erstellen und fügen Sie eine neue Dokumentgröße hinzu, wie im folgenden HINWEIS beschrieben. Die vorgewählte Größe wirkt sich auch auf den Ausdruck aus (z.B. eingescannte Visitenkarten mit Zuschneiderahmen nahe an den Rändern und die gleichzeitige Auswahl von Brief/A4 Seitengröße, führt zu einer vergrößerten Version, um die Seite zu füllen).

HINWEIS: Um eine neue Dokumentgröße zu erstellen (z.B. eine Visitenkarte), geben Sie den gewünschten Namen, Breite und Höhe (in Zoll oder Millimeter) ein und drücken Sie auf die Taste mit dem Plus-Symbol.

PDF-Schlüsselwörter

PDF-Beschreibungen enthalten ein Schlüsselwort-Konzept. Diese Schlüsselwörter können gesucht und mit Hilfe von Adobe Acrobat oder anderen Drittanbieter-Tools angezeigt werden. Schlüsselwörter machen die Organisation eines Dokuments einfacher und flexibler, als Dokumente einfach in einen Ordner abzulegen. Es ist außerdem einfacher, Dokumente zu finden, die sich nicht in nur eine Kategorie einordnen lassen. Ein weiterer Vorteil ist die Fähigkeit, Schlüsselwörter in verschiedenen Sprachen für jede PDF-Datei zu erstellen. Deshalb können die Dokumente auf verschiedene Weise, unabhängig von den genutzten Sprachen (und OCR-fertig) im Dokument erstellt und gefunden werden.

SkanApp zeigt die eingebetteten Schlüsselwörter unter dem Dateinamen an. Die Dateien befinden sich im öffentlichen ² Ordner Bilder/SkanAppStorage oder ihren Unterordnern. Um die Dateien anzusehen, per E-Mail zu versenden oder zu löschen, tippen Sie lange auf das Ziel in Ihrem Smartphone und drücken Sie auf die Schaltfläche **Durchsuchen**.

HINWEIS: Die Suche nach Schlüsselwörtern, Dateinamen und Volltext (OCR) wird in naher Zukunft implementiert.

E-Mail-Einstellung

Wenn Sie die Option **Erlaubnis auf Konten zuzugreifen** wählen, sobald SkanApp gestartet wird, werden die benötigten Felder vorausgefüllt. Geben Sie das Passwort für den gewählten E-Mail-Account ein und tippen Sie auf die Schaltfläche **OK**.

HINWEIS: Wenn Sie ein Gmail-Konto auswählen und die von Google empfohlene, zweistufige Authentifizierung aktiviert ist, müssen Sie diese deaktivieren. Des Weiteren müssen Sie **Weniger sichere Apps erlauben** auf der Google-Kontoseite aktivieren. Obwohl es mit SkanApp möglich ist, auch mit Aktivierung dieser Option zu arbeiten, ist der Einstellungsprozess dafür langwierig und lästig. Suchen Sie nach *Zweistufige Authentifizierung für Outlook*, um zu erfahren, wie es funktioniert. Teilen Sie uns bitte mit, wenn Sie möchten, dass wir SkanApp so modifizieren, dass es mit der zweistufigen Authentifizierung arbeiten kann.

E-Mail

Betreff: Geben Sie den Betreff ein (optional)

Nachricht: Geben Sie die Nachricht ein (optional)

Von Anzeigename: Geben Sie Ihren Namen ein

AN E-MAIL johndoe@gmail.com

E-Mail-Konto: johndoe@gmail.com

Für Gmail-Konten
1. Schalte die 2-stufige Verifikation aus
2. Erlaube weniger sichere Apps

Passwort: Passwort eingeben

SMTP-Server: smtp.gmail.com

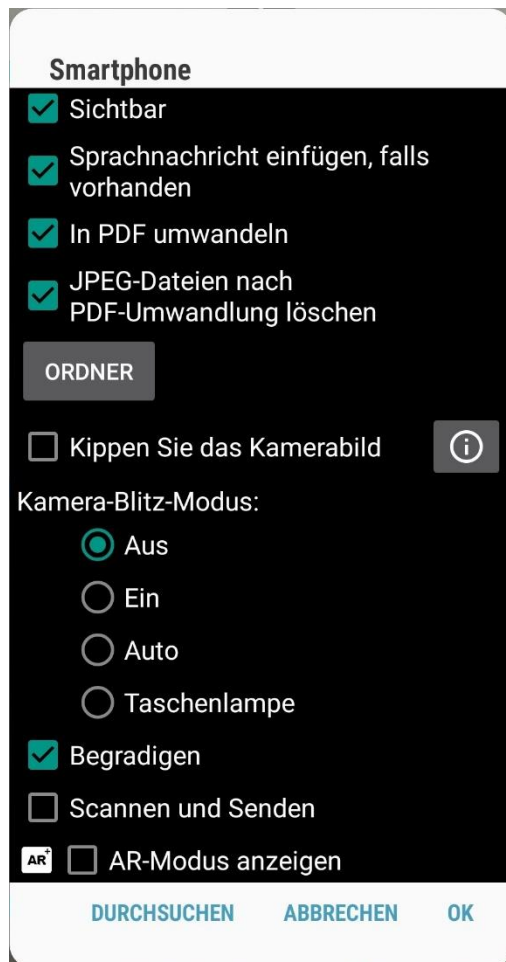
Sicherheitsstufe: Keiner
 SSL
 TLS

SMTP-Port: 465

SCHLIESSEN **OK**

Smartphone Einstellungen

Die meisten Einstellungen im Dialogfeld **Smartphone Einstellungen** sind selbsterklärend. Den Rest erklären wir im Folgenden.



JPEG-Dateien nach PDF-Umwandlung löschen

Auch wenn die Option **In PDF umwandeln** aktiviert ist, hat die Speicherung originaler JPEG-Dateien gewisse Vorteile. So können Sie nicht nur PDF-Dateien mit unterschiedlichen Parametern erneut generieren (wie im Bereich HINWEIS zur OCR-Aktivierung beschrieben), Sie können auch verschiedene Dokumente kombinieren und neuordnen.


TIPP: Obgleich Sie sowohl JPEG- als auch PDF-Dateien auf Ihrem Smartphone behalten können, sollten Sie, um Speicherplatz zu sparen, die Option **JPEG-Dateien nach PDF-Umwandlung löschen** aktivieren und einen Cloud-Anbieter (Dropbox oder Google Drive) nutzen, um die Original-JPEGs zu speichern. PDF-Dateien in Schwarzweiß sind kleiner als die genutzten JPEG-Dateien, die für die Generierung abhängig von der Größe genutzt wurden.

Begradigen/Glätten


Wenn aktiviert, werden die gescannten Dokumente gedreht, wenn der Begradigungswinkel innerhalb von 20 Grad liegt. Bei nicht Dokument basierten Scans (Fotos usw.), deaktivieren Sie dieses Option, um unvorhersehbar gedrehte Bilder zu verhindern.

Scannen und Senden

Wenn aktiviert, wird jeder Scan automatisch mit jeder vorhandenen Voicemail-Datei

gespeichert/gesendet. Die Schaltfläche **Capture** (Kamerasymbol) sieht anders aus () (eine kleinere Version der **Cloud** Schaltfläche befindet sich in der oberen rechten Ecke), um den Zustand anzuzeigen.

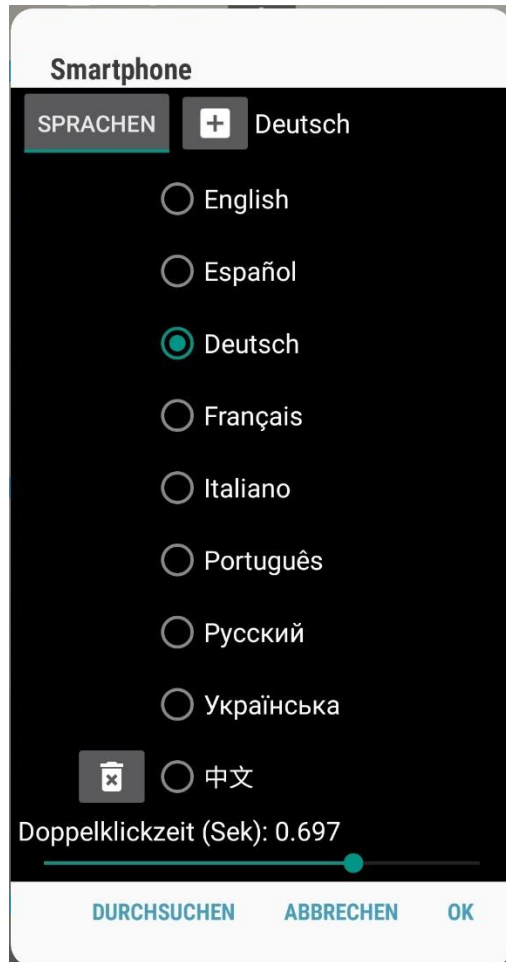
Individuellen Weißabgleich aktivieren

Wenn aktiviert, wird die Schaltfläche **Individueller Weißabgleich** () in der unteren Symbolleiste angezeigt. Wenn/Sobald der in der Kamera integrierte Weißabgleich nicht funktioniert und Bilder mit Farbstich produziert werden, können Sie die Farbbalance durch einmaliges Antippen der Schaltfläche korrigieren. Die Funktionsweise ist ähnlich der weißen oder grauen Karte, die von professionellen Fotografen mit High-End DSLR-Kameras genutzt wird, um den Weißabgleich einzustellen. Nutzen Sie dazu eine der folgenden Methoden:

- Tippen Sie auf die Umschaltfläche **Individueller Weißabgleich**. Die Hintergrundfarbe der Seite wird als weiße Farbe genutzt, um den Weißabgleich der zukünftigen Bilder zu korrigieren, bis die Schaltfläche wieder deaktiviert wird, indem Sie erneut darauf tippen. Dies ist der einfachste Weg, einen Weißabgleich durchzuführen.
- Legen Sie ein weißes Blatt über das Dokument, so dass sich der Bildausschnitt komplett innerhalb der Grenzen dieses Blatts befindet. Tippen Sie auf die Umschaltfläche **Individueller Weißabgleich**.
- Anstelle eines weißen Blatts in Schritt 2, können Sie auch eine professionelle weiße Karte im Bildausschnitt platzieren und auf die Schaltfläche tippen.

Sprache

Sie können die Sprache der Benutzeroberfläche ändern und löschen oder neue Sprachen hinzufügen.



- Um einen beliebigen Text zu ändern, suchen und korrigieren Sie die entsprechende Zeile in der betreffenden Datei (english.txt, german.txt, french.txt oder russian.txt). Diese finden Sie im Ordner Bilder/SkanAppConfig.
-

Doppelklickzeit (Sek)

Die Option **Doppelklickzeit (Sek)** legt fest, wie schnell Sie auf die physische Taste (entweder am Telefon, Bluetooth-Remote-Shutter oder der Kabelfernbedienung) drücken müssen, um einen Doppel- oder Dreifachklick-Effekt hervorzurufen. Erhöhen Sie diesen Wert, wenn SkanApp Ihren Doppelklick als zwei individuelle Klicks erkennt.

Wie man auf dem Smartphone gespeicherte Dateien ansieht, löscht oder per E-Mail versendet

Tippen Sie lange auf das Smartphone Ziel-Symbol auf der rechten Seite und drücken Sie auf die Schaltfläche **Durchsuchen**.

¹ Die Scangeschwindigkeit von 250+ Seiten in 10 Minuten kann im Stationsmodus (Doppelseite) leicht erreicht werden. Die Nachbearbeitungszeit, um Hintergrundaufgaben zu beenden, wie OCR und das Senden/Uploaden von Dateien, hängt von verschiedenen Faktoren ab (z.B. Prozessorgeschwindigkeit, Bildkomplexität usw.) und ist nicht mit einberechnet.

² Öffentliche Ordner (und Ihre Dateien) werden bei der Deinstallation von SkanApp nicht gelöscht.