

PHOTOFORYOU - BEDIENUNGSANLEITUNG

EINLEITUNG

PhotoForYou ist eine klassische Photobooth-Software mit folgenden Basisfunktionen: Anzeigen des Livebildes / Anzeige des gemachten Fotos in Großansicht / Druckfunktion mit bis zu 3 Kopien / Galerieansicht mit Scrollfunktion / Fotos aus der Galerie können ebenfalls ausgedruckt werden! PhotoForYou wurde für die Bedienung via Touchscreen optimiert. **Architektur:** PhotoForYou wurde in Python3 unter Linux programmiert. Um dennoch auf Windows-Drucker zugreifen zu können, wurde PhotoForYou auf das WSL (Windows-Subsystem für Linux) portiert. Erfreulicher Nebeneffekt: die Kamerasteuerung erfolgt über gPhoto2, was über 1000 Kameramodelle mit Liveview unterstützt! Prüfen Sie im Zweifel auf der Seite <http://www.gphoto.org/proj/libgphoto2/support.php>, ob gPhoto2 Ihre Kamera unterstützt!

SYSTEMVORAUSSETZUNGEN

Um PhotoForYou ohne Einschränkungen zu betreiben, sollte mindestens ein Windows-Tablet mit 4 GB und Core i5-CPU verwendet werden. Sollten Sie PFY auf einem älteren Tablet mit Atom-CPU (z.B. Lenovo Thinkpad 10, die 4 GB RAM sind unabdingbar) installieren, wird der Countdown nicht angezeigt. Gehen Sie nach der Installation dann wie folgt vor: navigieren Sie zum Ordner C:\Users\Admin\PhotoForYou\scr\assets. Löschen Sie die Datei countdown.gif. Benennen Sie die Datei countdown.bak in countdown.gif um. Jetzt können Sie PhotoForYou starten, nach dem Auslösen werden Livebild und Countdown angezeigt.

VORBEREITUNGEN

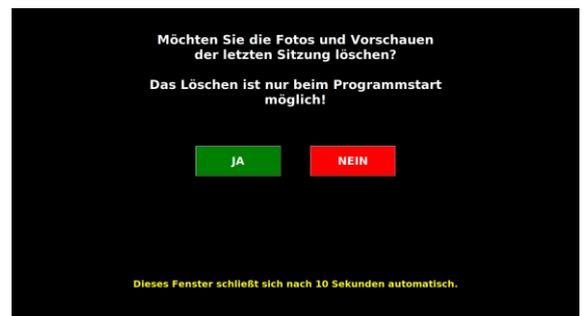
Als Computer werden in Fotoboxen im Regelfall ältere Tablet-PCs mit Touchscreen-Steuerung verwendet. Es wird empfohlen, PhotoForYou auf einem „sauberen“ Tablet-PC zu installieren, Windows 10 (64 Bit) genügt dafür. Installieren Sie Windows 10 ohne Internetverbindung mit eingeschränktem Setup! Als Kontonamen tragen Sie Admin ein. Nach der Installation müssen Sie die Internetverbindung aktivieren, damit die nötigen Treiber nachinstalliert werden können. Wenn das erledigt wurde, können Sie PhotoForYou installieren, nähere Informationen dazu finden Sie in der Liesmich.txt. Denken Sie daran, Ihre Kamera mit dem PC über USB zu verbinden und einzuschalten, bevor Sie PhotoForYou starten! **Kamera-Einstellungen:** wenn Sie eine klassische DSLR wie z.B. eine Canon EOS 600D verwenden, so stellen Sie die Kamera auf Modus M und Blende 5.6. Die Verwendung eines Aufsteck- oder Studioblitzes wird empfohlen, zur Not geht der interne Kamerablitz. Und vergessen Sie bitte nicht, Ihren Fotodrucker zu installieren und zu konfigurieren!

BEDIENUNG

Starten Sie PhotoForYou mit Doppelklick auf . Danach erscheint der Willkommensbildschirm.



Nach dem Start haben Sie die Möglichkeit, die Fotos und Vorschauen der letzten Sitzung zu löschen. Wenn Sie nichts machen, wird PhotoForYou nach 10 Sekunden geladen bzw. direkt, wenn Sie NEIN gedrückt haben.



Wenn Sie JA gedrückt haben, kommt dieser Auswahl-Bildschirm. Sie können:

1. Fotos und Vorschaun dauerhaft löschen
2. Fotos und Vorschaun in den Papierkorb verschieben
3. Nichts löschen und PhotoForYou starten

Geben Sie nichts ein, wird PhotoForYou nach 10 Sekunden automatisch gestartet!



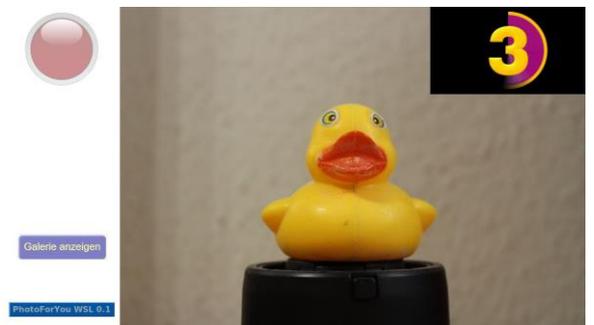
Haben Sie JA gedrückt, erfolgt eine PIN-Abfrage, um versehentliches Löschen bzw. Sabotage zu verhindern. Die PIN lautet fest 6783 und kann aktuell nicht geändert werden. Nachdem Sie die PIN mit OK bestätigt haben, wird der gewünschte Löschvorgang ausgeführt, direkt danach startet PhotoForYou.



Nachdem das Programm gestartet und die Kamera initialisiert wurde, erscheint das Livebild. Der rote Button zum Auslösen ist selbsterklärend. Der Button „Galerie anzeigen“ ruft die Galerie auf (ist diese leer, werden keine Vorschaun angezeigt), der PhotoForYou-Button zeigt eine Info-Seite an.



Nachdem der Auslösebutton betätigt wurde, wird rechts oben ein animierter Countdown angezeigt, der von 5 bis 0 herunterzählt. Das Livebild bleibt während des Countdowns aktiv. Nach ca. 6 bis 8 Sekunden löst die Kamera aus, was auch davon abhängt, wie lange die Kamera zum Fokussieren benötigt. Die Buttons in der linken Spalte sind während des Countdowns deaktiviert, um Fehlbedienungen zu verhindern!



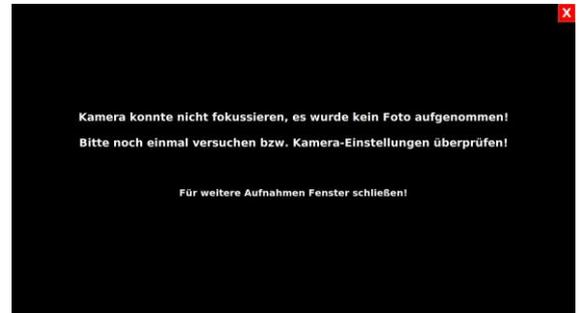
Nach der Aufnahme wird das Foto zusammen mit einem Druckdialog angezeigt, die Buttons bleiben deaktiviert. Wird nichts eingegeben, wird das Foto nach 10 Sekunden automatisch geschlossen und man kann mit weiteren Aufnahmen fortfahren; Antippen des Schließen-X rechts oben bzw. NEIN im Druckdialog beenden ebenfalls die Foto-Ansicht. Im Druckdialog können maximal 3 Kopien eingestellt werden, Antippen von JA sendet den Druckauftrag direkt zum Windows-Standarddrucker.



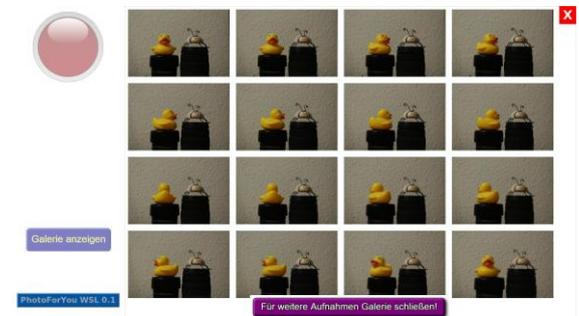
Während der Druckauftrag übermittelt wird, erscheint dieses Fenster, welches nach 10 Sekunden automatisch geschlossen wird. Damit sollen Fehlbedienungen verhindert werden. Es wird empfohlen, erst dann weitere Aufnahmen zu machen, wenn alle Kopien ausgedruckt worden sind.



In seltenen Fällen kommt es vor, daß die Kamera nicht fokussieren kann, aber dennoch auslöst. In diesem Fall wird kein Foto übermittelt, sondern es wird diese Fehlermeldung angezeigt. Das Fenster muß manuell geschlossen werden, um weitere Aufnahmen machen zu können.



Das Antippen des „Galerie anzeigen“-Buttons ruft die Galerie auf. Sollten sich mehr als 16 Fotos in der Galerie befinden, kann diese nach oben oder unten verschoben werden. Das Antippen einer Vorschau ruft das entsprechende Foto in Großansicht mit dem Druckdialog auf, weitere Vorgehensweise wie oben beschrieben. Die Galerie hat keinen automatischen Timeout und muß manuell geschlossen werden.



Die Fotos und Vorschaubilder werden unter C:\Users\Admin\PhotoForYou\scr\Bilder bzw. C:\Users\Admin\PhotoForYou\scr\Bilder\Thumbnails abgespeichert. Da PhotoForYou keine Schließen-Schaltfläche besitzt, kann das Programm nur über die Tastatur mit CTRL+T beendet werden. So kann ein unbefugtes Beenden von PhotoForYou verhindert werden!

Aktuelle Version: PhotoForYou WSL 0.1
Copyright © by Jürgen Steckel, Berlin
Kontakt: photoforyou99@hotmail.com

PhotoForYou ist ein Hobbyprojekt und befindet sich noch in der Betaphase; unvorhergesehene Fehler können nicht ausgeschlossen werden. Es wird keinerlei Haftung für entstandene Probleme oder Schäden jeglicher Art übernommen! Der Betrieb von PhotoForYou erfolgt auf eigene Verantwortung!