BG RCI
Berufsgenossenschaft
Rohstoffe und chemische Industrie

Anleitung
Installation und Nutzung

Inhalt:

Teil I – Die Software unter einem Windows-Betriebssystem benutzen

Schritt 1+2 Software herunterladen und installieren

Schritt 3-5 Software starten

Schritt 6+7 Bedienen der Software

Teil II – Die Software als App auf einem Android-Gerät benutzen

Schritt 1+2: Software herunterladen und installieren

Schritt 3: Anwendung starten

Anhang - Installation von Apps aus anderen Quellen als dem Play Store erlauben

Android 7.X und älter

Android 8.X und neuer

Gefahrgut interaktiv
lernen am Modell

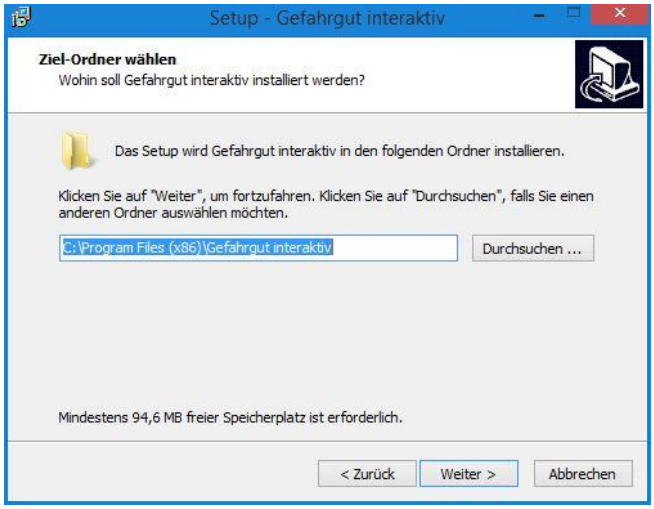
Stand: 01.08.2019

Teil I – Die Software unter einem Windows Betriebssystem benutzen

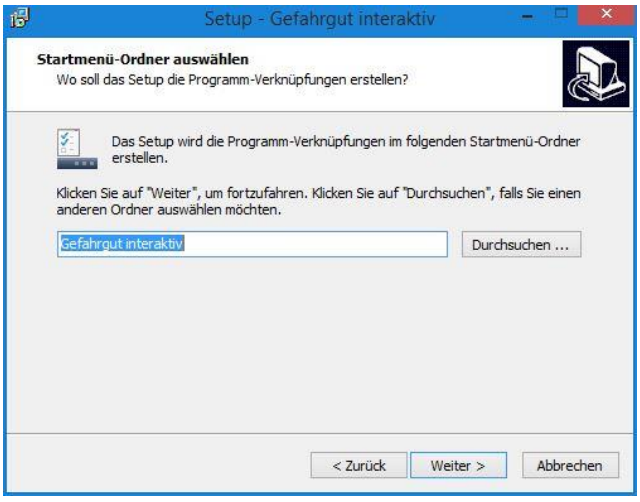
Schritt 1:

Öffnen Sie die Seite „https://downloadcenter.bgrci.de/shop/apps/gefahrgut“ und laden Sie anschließend über den Link „Anwendung „Gefahrgut interaktiv“ (exe)“ die Installationsdatei „Gefahrgut interaktiv_Setup.exe“ herunter. Öffnen Sie diese, um die Installation mittels Setup-Assistenten zu starten.

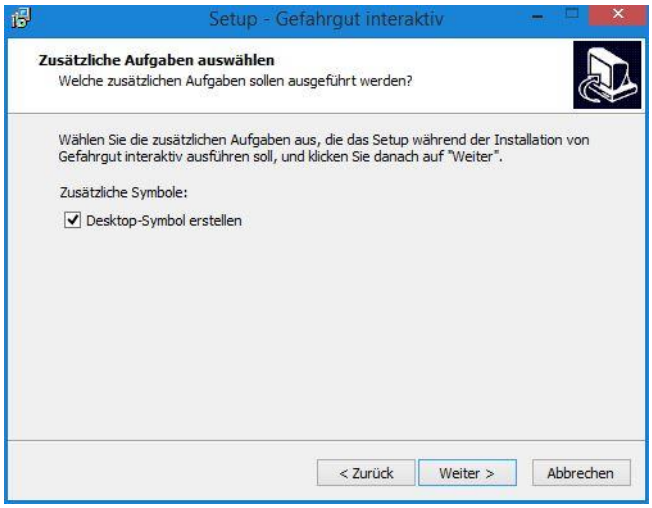
1. Start der Installation



2. Auswahl des Ordners, in welchen die Software installiert werden soll.



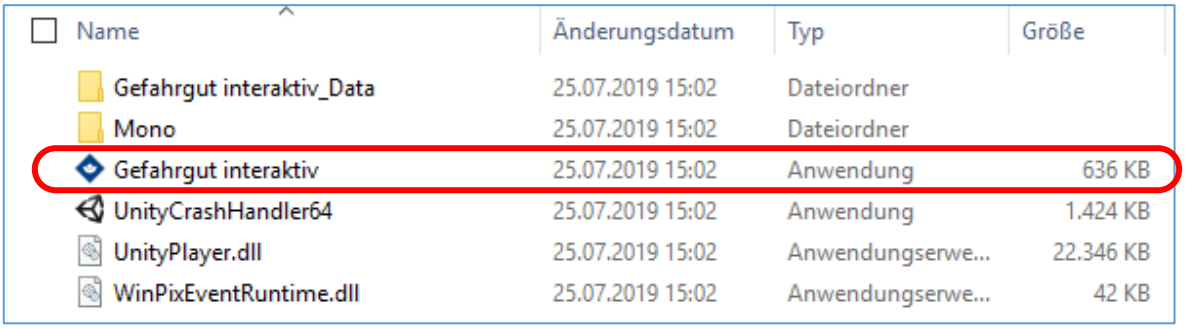
3. Anlegen und Benennen einer Verknüpfung im Startmenü, über welche das Programm geöffnet werden kann.



4. Möglichkeit, ein Symbol auf dem Desktop erstellen zu lassen, mit welchem das Programm geöffnet werden kann.

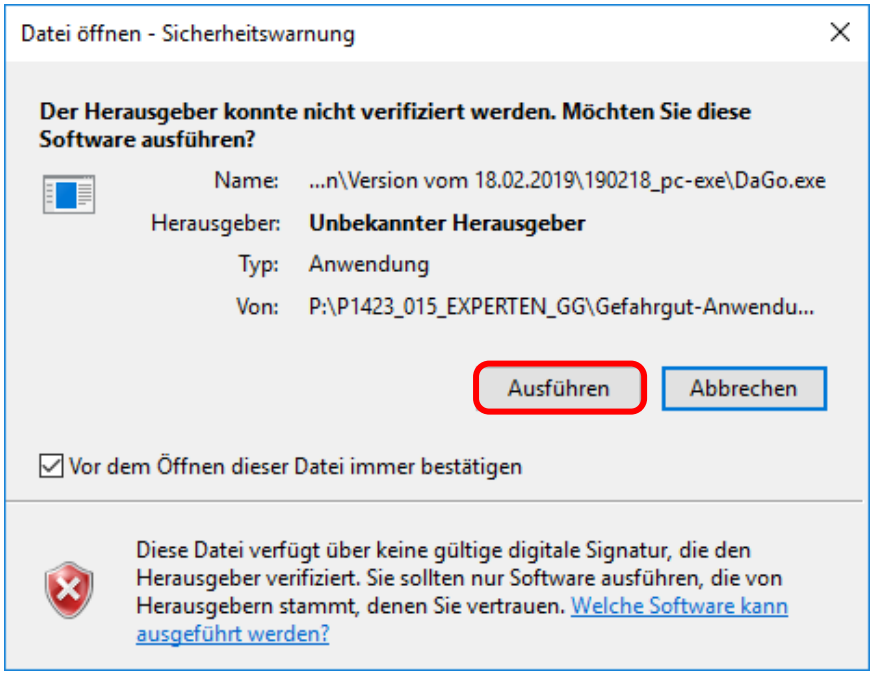
Schritt 2:

Nach der Installation können Sie das Programm mit einem Klick auf die neu angelegte Verknüpfung im Startmenü und/oder dem Desktop, starten. Alternativ können Sie in den Ordner navigieren, in welchen das Programm installiert wurde. Öffnen Sie dort die Datei „Gefahrgut interaktiv“ um das Programm zu starten.



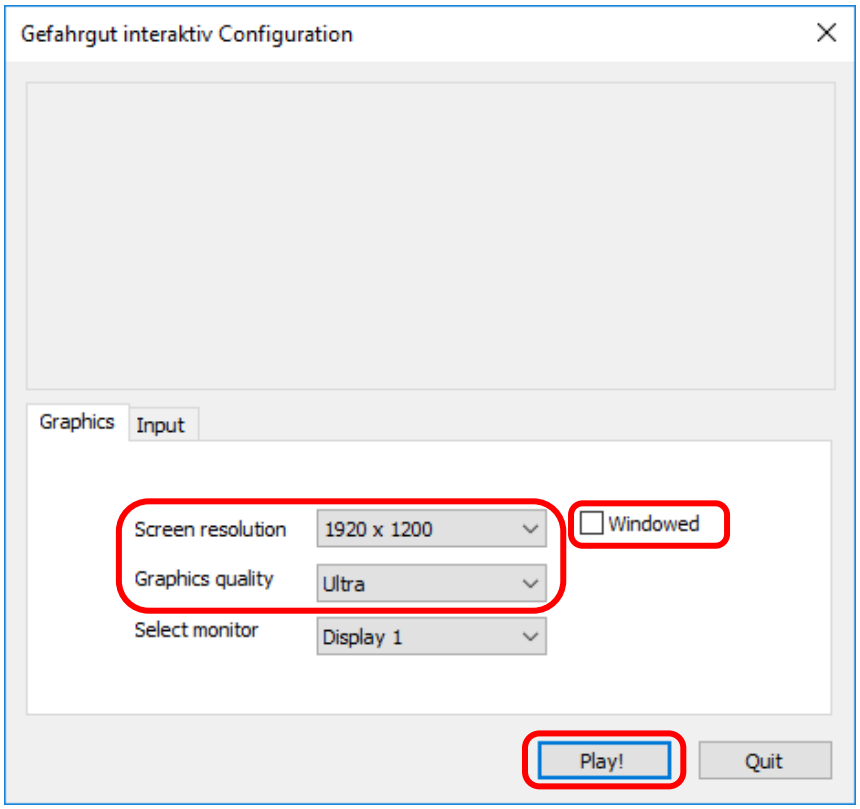
Schritt 3:

Sollte bei Ihnen folgende Sicherheitswarnung erscheinen, so bestätigen Sie diese mit einem Klick auf „Ausführen“.



Schritt 4:

Sie gelangen nun zu den Einstellungen.



Standardmäßig sind hier die auf Ihrem System höchstmöglichen Werte sowie der Vollbildmodus ausgewählt.

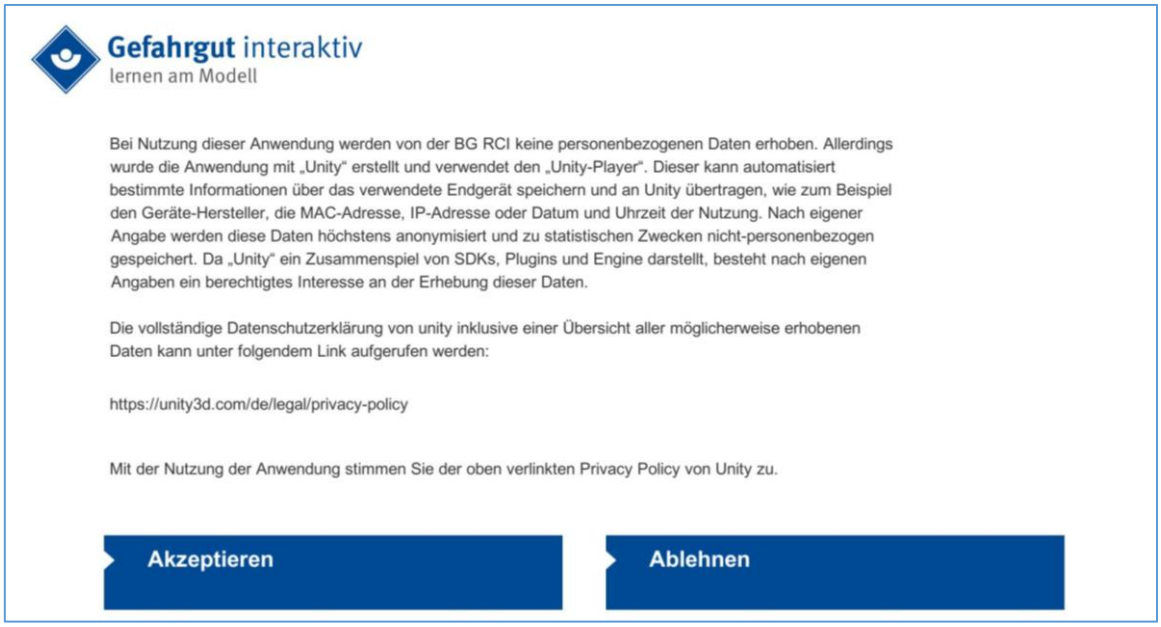
Bei Bedarf können Sie die grafische Auflösung und den Detailgrad anpassen. Wählen Sie niedrigere Werte, falls das Programm auf Ihrem Gerät nicht flüssig läuft.

Wenn Sie in der Schaltfläche für „Windowed“ ein Häkchen setzen, wird das Programm später in einem separaten Fenster angezeigt. Setzen Sie kein Häkchen, so wird sie in Vollbild angezeigt.

Starten Sie nun die Anwendung mit einem Klick auf „Play!“

Schritt 5:

Lesen Sie sich bitte den erscheinenden Datenschutzhinweis durch. Das Programm startet nur, wenn Sie diesen akzeptieren. Wenn Sie auf „Akzeptieren“ klicken, wird diese Entscheidung auf Ihrem Gerät gespeichert, sodass Sie in Zukunft direkt auf die Startseite des Programms gelangen.



Schritt 6:

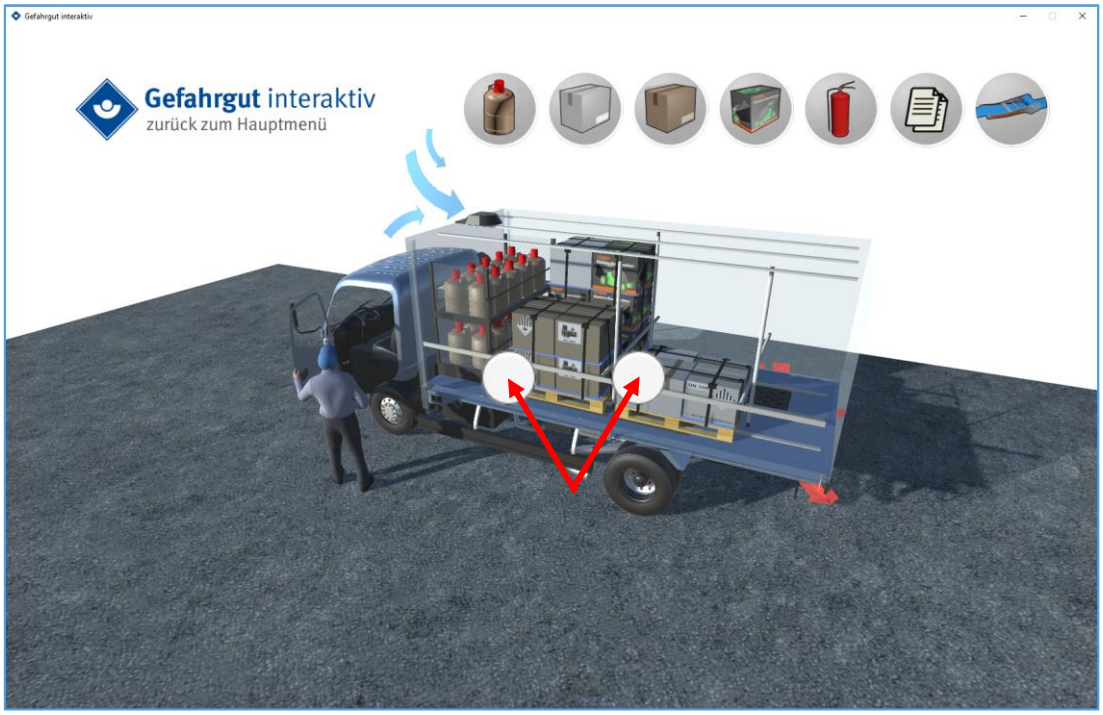
Sie gelangen nun auf die Startseite des Programms. Wählen Sie dort entweder das gewünschte Szenario aus, oder klicken Sie auf „Aufgabe“ oder „Lösung“, um zu dem entsprechenden Download in unserem Downloadcenter weitergeleitet zu werden.

Schritt 7:

In den Szenarien haben Sie u.a. folgende Möglichkeiten:

Bewegen Sie die Maus und halten dabei die linke Maustaste gedrückt um das Modell zu drehen.

Drücken Sie die Taste „Strg“ auf Ihrer Tastatur und drehen Sie das Mausrad, um sich im virtuellen Raum auf das Modell hin- oder von ihm wegzubewegen. Ihnen werden dabei zwei weiße Punkte angezeigt. Beim „Wegbewegen“ kann es nötig sein, die Taste „Strg“ loszulassen und erneut zu drücken, damit sich diese Punkte nicht kreuzen, wodurch man sich wieder auf das Modell zubewegen würde.



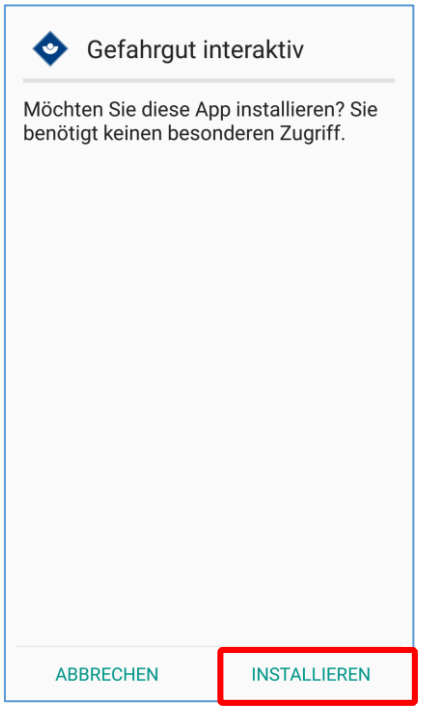
Teil II – Die Anwendung als App auf einem Android-Gerät benutzen

Schritt 1:

Öffnen Sie im Internetbrowser ihres Android-Gerätes die Seite „https://downloadcenter.bgrci.de/shop/apps/gefahrgut“ und laden Sie anschließend die Anwendung über den Link „Mobile Anwendung „Gefahrgut interaktiv“ (apk)“ auf ihr Android-Gerät herunter.

Schritt 2:

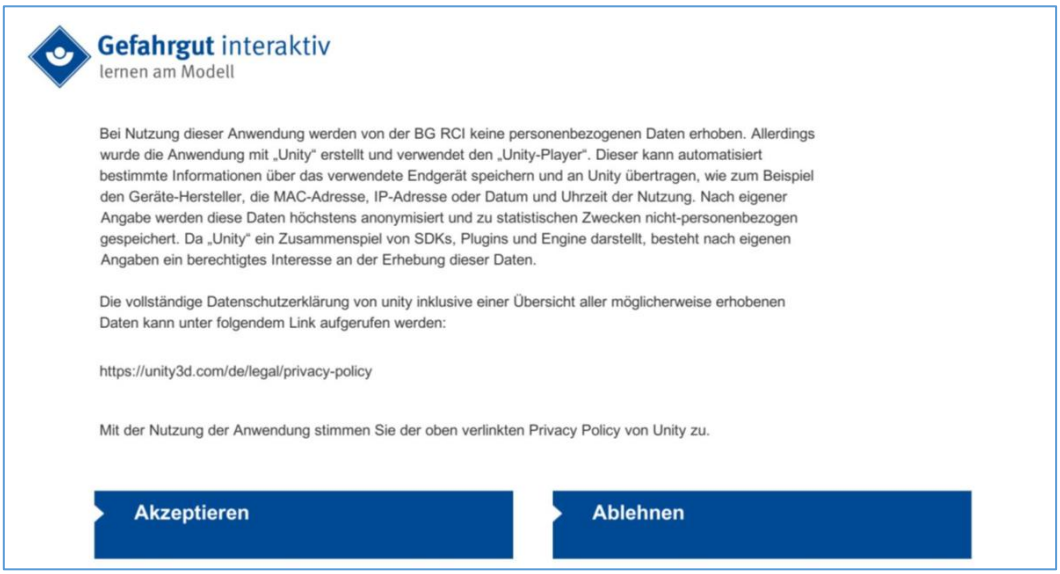
Öffnen Sie die heruntergeladene Datei „Gefahrgut-interaktiv.apk“ und bestätigen Sie die Installation auf dem folgenden Bildschirm. Hierfür muss die Installation von Apps aus anderen Quellen als dem Playstore auf Ihrem Gerät erlaubt sein (siehe Anhang).



Schritt 3:

Nach der Installation können Sie die App mit einem Klick auf dieses Icon starten:

Lesen Sie sich bitte den erscheinenden Datenschutzhinweis durch. Das Programm startet nur, wenn Sie diesen akzeptieren. Wenn Sie auf „Akzeptieren“ klicken, wird diese Entscheidung auf Ihrem Gerät gespeichert, sodass Sie in Zukunft direkt auf die Startseite der App gelangen.



Nachdem Sie auf „Akzeptieren“ geklickt haben, gelangen Sie auf die Startseite der App. Wählen Sie dort entweder das gewünschte Szenario aus, oder klicken Sie auf „Aufgabe“ oder „Lösung“, um auf den entsprechenden Download in unserem Downloadcenter weitergeleitet zu werden.

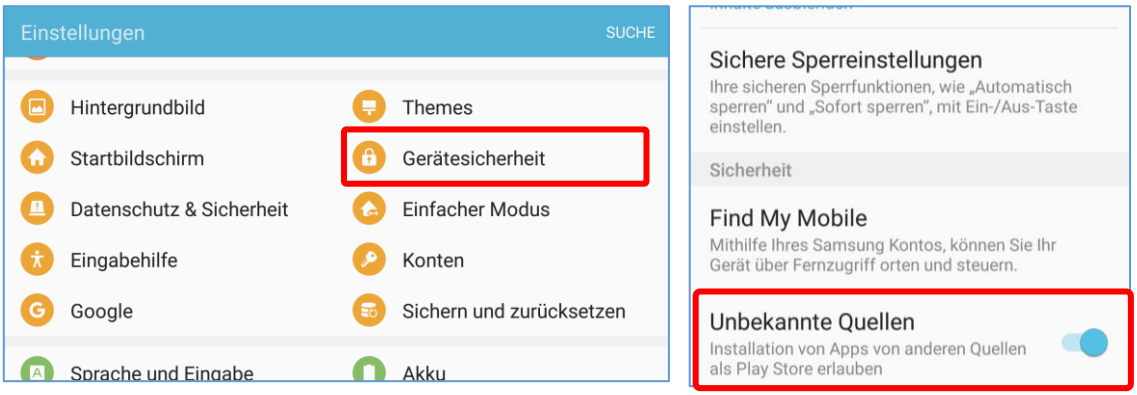
Anhang:

Installation von Apps aus anderen Quellen als dem Play Store erlauben

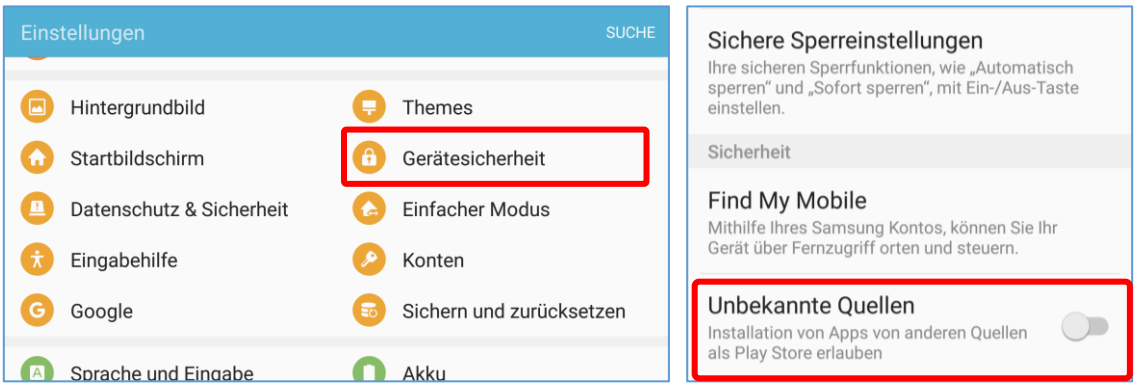
Um diese App auf Ihrem Android-Gerät installieren zu können, muss das Installieren von Apps erlaubt sein, die nicht aus dem Google Playstore stammen. Normalerweise erhalten Sie beim Öffnen der .apk eine entsprechende Meldung dazu, welche Sie entweder zu den Einstellungen bringt oder über welche Sie die Installation erlauben können. Abhängig von Ihrer installierten Android-Version unterscheidet sich das genaue Vorgehen:

Android 7.X und älter:

Zunächst müssen Sie unter „Einstellungen“ zum Punkt „Gerätesicherheit“ navigieren, diesen anwählen und dort die Option „Unbekannte Quellen“ aktivieren.

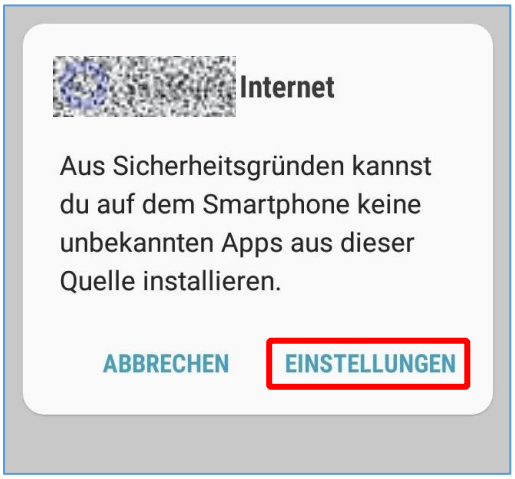


Sobald die Installation abgeschlossen ist, können Sie die Funktion „Unbekannte Quellen“ wieder deaktivieren (empfohlen).

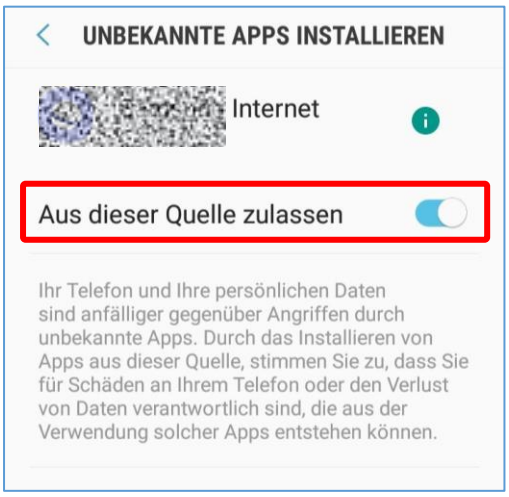


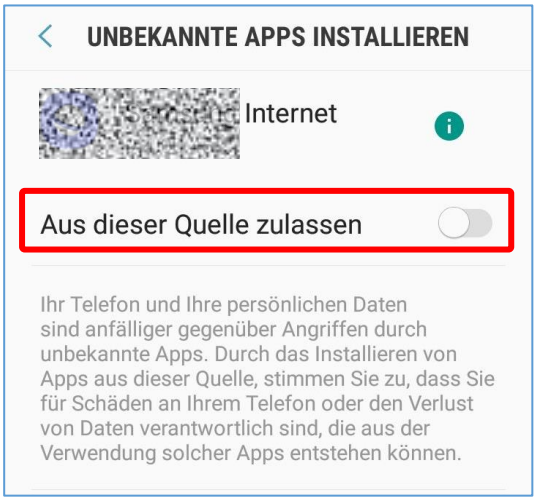
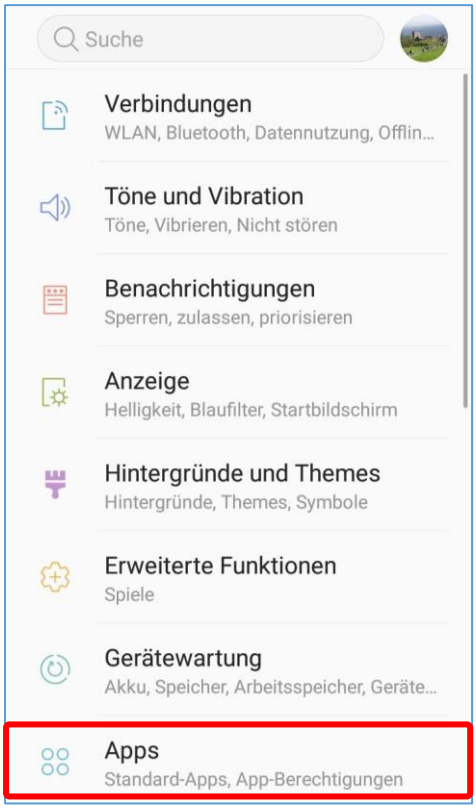
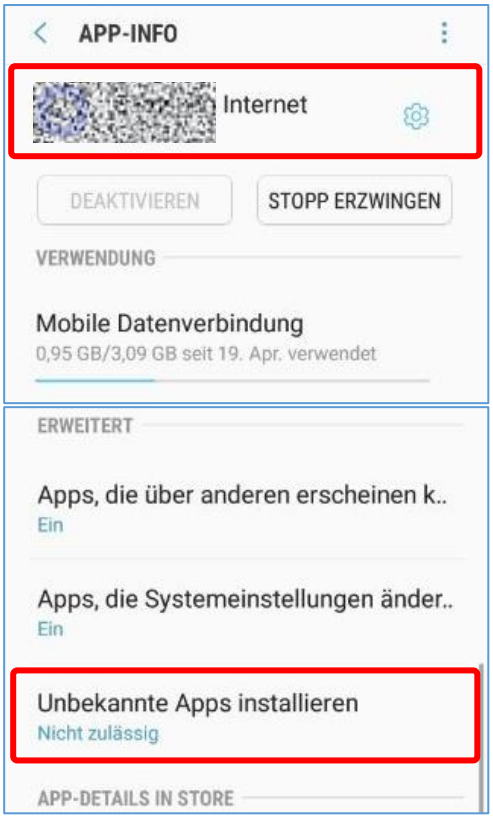
Android 8.X und neuer:

Beim Öffnen der (in diesem Beispiel mit „… Internet“) heruntergeladenen .apk Datei erscheint folgender Hinweis:



Mit einem Klick auf Einstellungen gelangen Sie zur Option „Aus dieser Quelle zulassen“, welche Sie aktivieren müssen um die App zu installieren. Nach Abschluss der Installation empfiehlt es sich, diese Option wieder zu deaktivieren:





Sollten Sie nicht automatisch zu dieser Option weitergeleitet werden, oder die Option nach Abschluss der Installation wieder deaktivieren wollen (empfohlen), so navigieren Sie unter Einstellungen zu Apps, rufen dort die App auf, mit der Sie die Datei heruntergeladen oder installiert haben (in diesem Beispiel Samsung Internet) und wählen Sie den Punkt „Unbekannte Apps installieren“ an.