## Beschreibung und Installationsanleitung für das iOS-Widget **ebusy-free-courts-widget**

## 1 Erklärung des Widgets

Das Widget **ebusy-free-courts-widget** zeigt die Anzahl der momentan verfügbaren Tennisplätze eines Tennisclubs an, sofern dieser das **eBuSy 8 Buchungssystem** verwendet.

Dabei ist die Anzahl der verfügbaren Tennisplätze farbcodiert, wie hier im Beispiel zu sehen:

Ein grüner Hintergrund gibt an, dass **mehr als 2/3** der Tennisplätze nicht belegt sind.



Ein orangener Hintergrund gibt an, dass **mehr als**1/3 der Tennisplätze nicht belegt sind.



Ein roter Hintergrund gibt an, dass weniger als 1/3 der Tennisplätze nicht belegt sind.



Falls keine Internetverbindung besteht, oder die benötigten Belegungsdaten der Tennisplätze nicht geladen werden konnten, bzw. veraltet sind, erscheint nebenstehendes Widget:



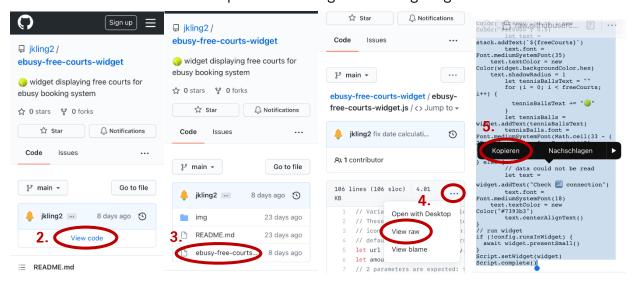
Das Widget **ebusy-free-courts-widget** ist nur unter iOS (Apple Gerät mit iOS 14) nutzbar, da es die App **Scriptable** verwendet, welche nur für iOS verfügbar ist.

## 2 Installationsanleitung

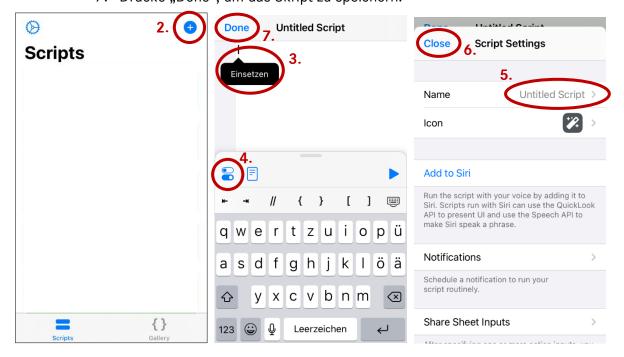
Für die Installation des Widgets sind folgende Schritte notwendig:

- Installation der App Scriptable. Dazu dann folgender Link verwendet werden: <a href="https://scriptable.app/">https://scriptable.app/</a>, um die App dann im App Store herunterzuladen. (Hintergrund zu Scriptable: Scriptable ist eine iOS App, die kleine Skripte, geschrieben in JavaScript, ausführt. ebusy-free-courts-widget ist eben so ein Skript).
- Kopieren des Skript-Codes für das Widget ebusy-free-courts-widget von folgender Webseite <a href="https://github.com/jkling2/ebusy-free-courts-widget">https://github.com/jkling2/ebusy-free-courts-widget</a>.
  - 1. Öffne den oben genannten Link.
  - 2. Drücke, falls keine Dateien zu sehen sind, auf "View Code".

- 3. Drücke dann auf die Datei "ebusy-free-courts-widget.js".
- 4. Drücke anschließend "..." und dann auf "View raw".
- 5. Selektiere und kopiere dann den gesamten angezeigten Code.



- 3. Einfügen des Skripts ebusy-free-courts-widget.
  - 1. Öffne die App Scriptable.
  - 2. Drücke auf das "+" rechts oben, um ein neues Skript zu erstellen.
  - 3. Füge den unter #2 kopierten Code ein. Drücke dazu lange auf den Bildschirm, bis die Option "Einsetzen" erscheint. Drücke anschließend auf "Einsetzen".
  - 4. Drücke auf das Schiebeleisten-Symbol um zu den Einstellungen (Script Settings) zu gelangen.
  - 5. Ändere hier den Namen des Skripts (z.B. zu Free Tennis Courts).
  - 6. Drücke "Close", um die Einstellungen zu schließen.
  - 7. Drücke "Done", um das Skript zu speichern.



- 4. Anlegen und Individualisieren des Widgets ebusy-free-courts-widget.
  - 1. Gehe auf den iOS Homescreen und drücke in einem freien Bereich lang, um in den "Wiggle"-Modus zu kommen (mit dem man auch die App Symbole anordnen kann).
  - 2. Drücke hier auf das "+" Symbol oben rechts und suche nach "Scriptable".
  - 3. Wähle die erste Widget Größe (small) und drück unten auf "Widget hinzufügen".
  - 4. Drücke auf das Widget und dann auf "Widget bearbeiten", um die Einstellungen zu bearbeiten (optional lang drücken, wenn der "Wiggle"-Modus schon beendet wurde).

**Run Script** 

When Interacting

Script

URL

Free Tennis

Open URL

https://demo8.ebusy....

Courts

- 5. Wähle unter "Script" das unter #3 erstellte aus (Free Tennis Courts).
- 6. Wähle unter "When interacting" entweder "Run Script" oder "Open URL" aus.
  - Falls "Open URL" gewählt wurde, gib die URL des eBuSy 8 Buchungssystem Deines Tennis-Clubs an (z.B. https://demo8.ebusy.de/litemodule/920).
- 7. Mache unter "Parameter" zwei Angaben, die durch Komma getrennt sind (ohne Leerzeichen): Erstens die URL des eBuSy 8 Buchungssystem Deines Tennis-Clubs und dann die Gesamtanzahl der Tennisplätze, die gebucht werden können (z.B. https://demo8.ebusy.de/litemodule/920,6).