

Regeln lernen mit dem Smartphone

Fußball Regelfragen App

Simon Tenbeitel

07. September 2013

Agenda

- Über Mich
- Idee
- Entwicklung
- Funktionen
- Zukunft
- Google Play Store
- Fragen

Über Mich

Idee

Idee

- Fahrschul-Apps fürs Führerschein-Lernen
 - Keine Vergleichbaren Möglichkeiten für Schiedsrichter
 - Nicht ausschließlich für Überprüfungen Lernen
 - Fragen und Bewertung nach Prüfungsschema
-
- Jederzeit gut vorbereitet sein!!!

Entwicklung

Entwicklung

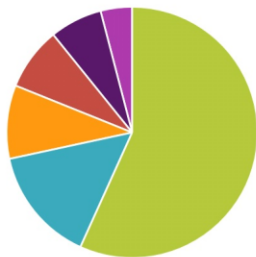
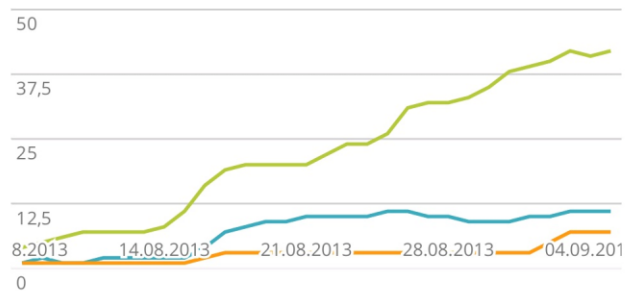
- Easy to use
- Auswählen der Antworten durch einfaches Antippen
 - Kein Tippen auf der Tastatur nötig
 - Vergessen von Teilantworten unmöglich

Entwicklung

- Java-Basiert
- Native Android App
 - iPhone Portierung schwierig/Kostenaufwand
- Ab Android Version 2.2 kompatibel
 - Kompromiss aus Entwicklerwerkzeugen und Verbreitung

Entwicklung

AKTUELLE INSTALLATIONEN – GERÄTE AUS ANDROID-VERSION



MEINE APP

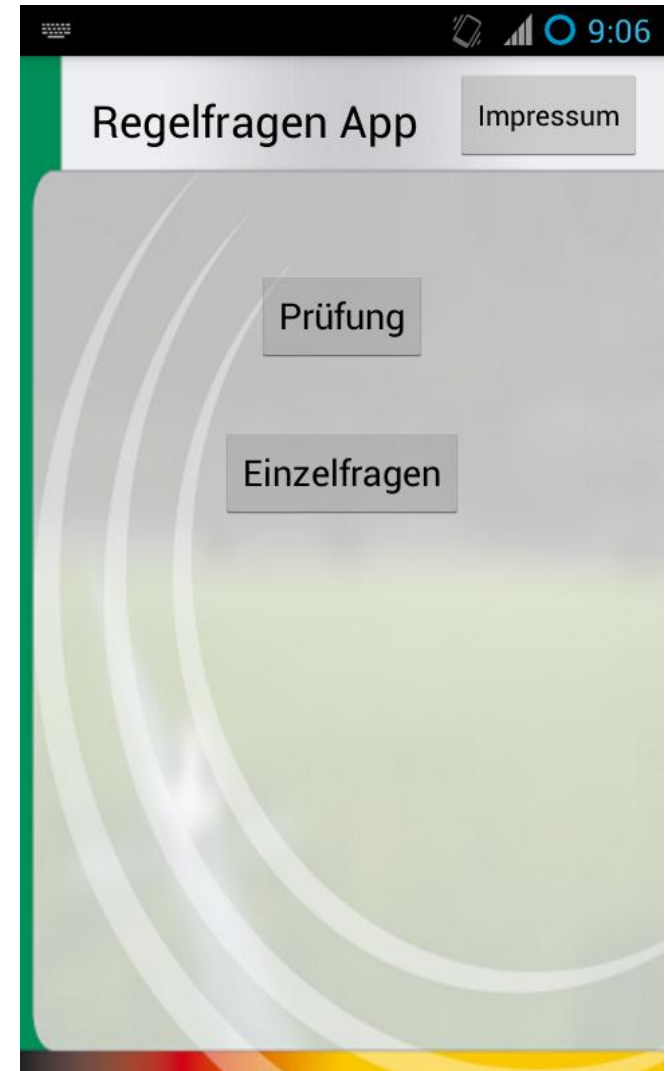
<input checked="" type="checkbox"/>	Android 4.1	42	56,76 %
<input checked="" type="checkbox"/>	Android 2.3.3 - 2.3.7	11	14,86 %
<input checked="" type="checkbox"/>	Android 4.0.3 - 4.0.4	7	9,46 %
<input type="checkbox"/>	Android 4.2	6	8,11 %
<input type="checkbox"/>	Android 4.3	5	6,76 %
<input type="checkbox"/>	Android 2.2	3	4,05 %

Funktionen

Funktionen

Hauptmenü

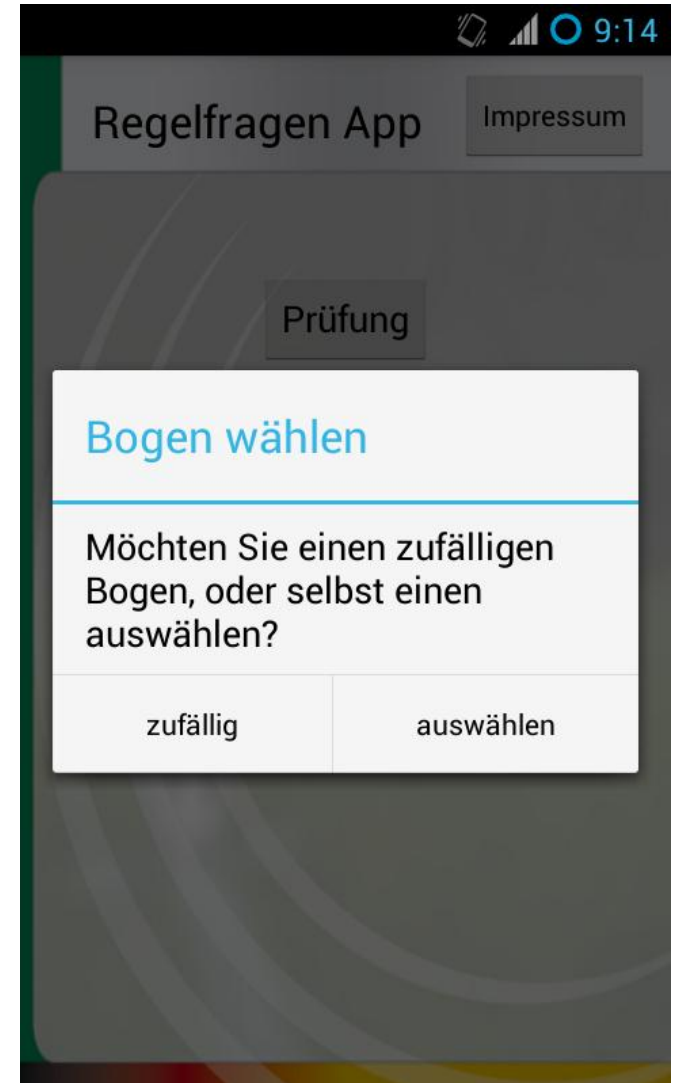
- Prüfungsmodus
 - Ein Bogen komplett bearbeiten
- Einzelfragenmodus
 - Jede Frage einzeln bearbeiten und Antwort erhalten



Funktionen

- Zufälliger Bogen
- Selbst einen bestimmten Bogen auswählen

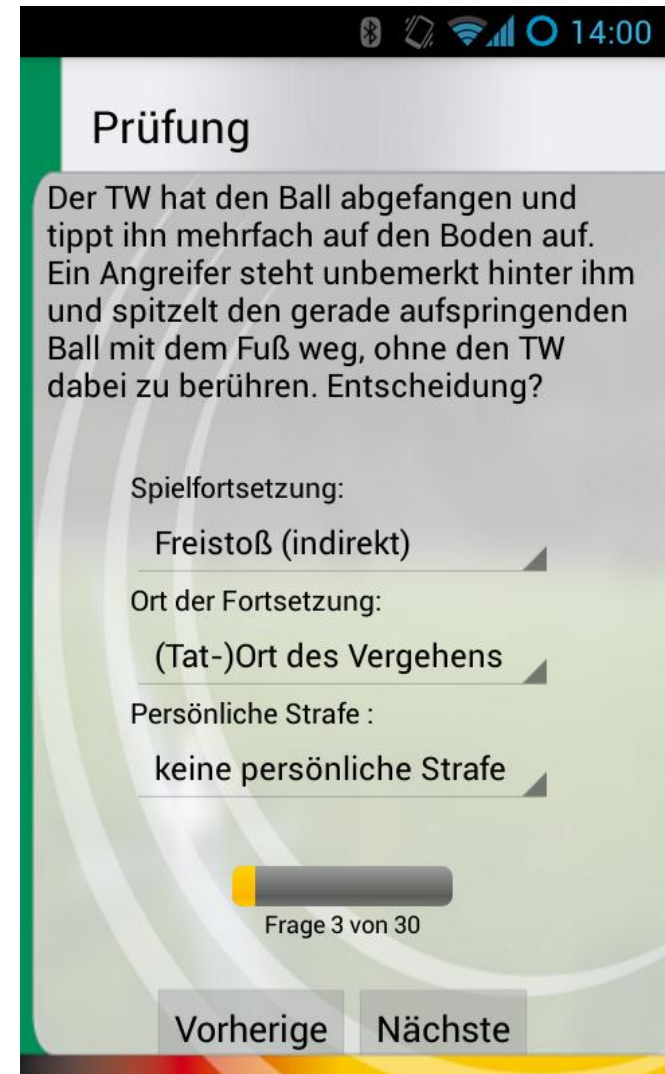
- Bogen in der Regel 30 Fragen



Funktionen

Spielsituationsfrage

- Spielfortsetzung
- Ort der Fortsetzung
- Persönliche Strafe



The screenshot shows a mobile application interface for a soccer exam. At the top, there is a status bar with icons for Bluetooth, mobile data, Wi-Fi, and battery, along with the time 14:00. The main title is "Prüfung". Below the title is a text box containing the question: "Der TW hat den Ball abgefangen und tippt ihn mehrfach auf den Boden auf. Ein Angreifer steht unbemerkt hinter ihm und spitzelt den gerade aufspringenden Ball mit dem Fuß weg, ohne den TW dabei zu berühren. Entscheidung?". Below the question are three dropdown menus for "Spielfortsetzung:", "Ort der Fortsetzung:", and "Persönliche Strafe:". The selected options are "Freistoß (indirekt)", "(Tat-)Ort des Vergehens", and "keine persönliche Strafe". At the bottom, there is a progress bar and the text "Frage 3 von 30", along with two buttons labeled "Vorherige" and "Nächste".

Prüfung

Der TW hat den Ball abgefangen und tippt ihn mehrfach auf den Boden auf. Ein Angreifer steht unbemerkt hinter ihm und spitzelt den gerade aufspringenden Ball mit dem Fuß weg, ohne den TW dabei zu berühren. Entscheidung?

Spielfortsetzung:
Freistoß (indirekt)

Ort der Fortsetzung:
(Tat-)Ort des Vergehens

Persönliche Strafe :
keine persönliche Strafe

Frage 3 von 30

Vorherige Nächste

Funktionen

Spielsituationsfrage

- Spielfortsetzung
 - weiterspielen
 - Abstoß
 - Anstoß
 - Eckstoß
 - Einwurf
 - Freistoß (direkt)
 - Freistoß (indirekt)
 - Schiedsrichterball
 - Strafstoß
 - Wiederholung
 - Halbzeit
 - Spielende
- Ort der Fortsetzung
- Persönliche Strafe

The screenshot shows a mobile application interface for a football exam. At the top, there is a status bar with icons for Bluetooth, mobile data, Wi-Fi, and battery, along with the time 14:00. The main title is 'Prüfung'. Below it, a text box contains the question: 'Der TW hat den Ball abgefangen und tippt ihn mehrfach auf den Boden auf. Ein Angreifer steht unbemerkt hinter ihm und spitzelt den gerade aufspringenden Ball mit dem Fuß weg, ohne den TW dabei zu berühren. Entscheidung?'. Below the question, there are four dropdown menus for selecting the answer: 'Spielfortsetzung:' with 'Freistoß (indirekt)' selected, 'Ort der Fortsetzung:' with '(Tat-)Ort des Vergehens' selected, 'Persönliche Strafe:' with 'keine persönliche Strafe' selected, and a progress bar showing 'Frage 3 von 30'. At the bottom, there are two buttons: 'Vorherige' and 'Nächste'.

Prüfung

Der TW hat den Ball abgefangen und tippt ihn mehrfach auf den Boden auf. Ein Angreifer steht unbemerkt hinter ihm und spitzelt den gerade aufspringenden Ball mit dem Fuß weg, ohne den TW dabei zu berühren. Entscheidung?

Spielfortsetzung:
Freistoß (indirekt)

Ort der Fortsetzung:
(Tat-)Ort des Vergehens

Persönliche Strafe :
keine persönliche Strafe

Frage 3 von 30

Vorherige Nächste

Funktionen

Spielsituationsfrage

- Spielfortsetzung
- Ort der Fortsetzung
 - weiterspielen
 - Mittelpunkt
 - Torraum
 - Torraumlinie
 - Strafraumlinie
 - Eckstoßteilkreis
 - Seitenlinie
 - 11m Punkt
 - Höhe 11m Punkt
 - Gleicher Ort
 - (Tat-)Ort des Vergehens
 - Wo getroffen/sollte
 - Wo Ball bei Pfiff
 - Spielende
- Persönliche Strafe

The screenshot shows a mobile application interface for a quiz. At the top, there is a status bar with icons for Bluetooth, mobile data, Wi-Fi, and battery, along with the time 14:00. The main title of the screen is 'Prüfung'. Below the title, a text box contains the question: 'Der TW hat den Ball abgefangen und tippt ihn mehrfach auf den Boden auf. Ein Angreifer steht unbemerkt hinter ihm und spitzelt den gerade aufspringenden Ball mit dem Fuß weg, ohne den TW dabei zu berühren. Entscheidung?'. Below the question, there are three dropdown menus for selecting the answer: 'Spielfortsetzung:' with 'Freistoß (indirekt)' selected, 'Ort der Fortsetzung:' with '(Tat-)Ort des Vergehens' selected, and 'Persönliche Strafe:' with 'keine persönliche Strafe' selected. At the bottom, there is a progress indicator showing 'Frage 3 von 30' and two buttons labeled 'Vorherige' and 'Nächste'.

Prüfung

Der TW hat den Ball abgefangen und tippt ihn mehrfach auf den Boden auf. Ein Angreifer steht unbemerkt hinter ihm und spitzelt den gerade aufspringenden Ball mit dem Fuß weg, ohne den TW dabei zu berühren. Entscheidung?

Spielfortsetzung:
Freistoß (indirekt)

Ort der Fortsetzung:
(Tat-)Ort des Vergehens

Persönliche Strafe :
keine persönliche Strafe

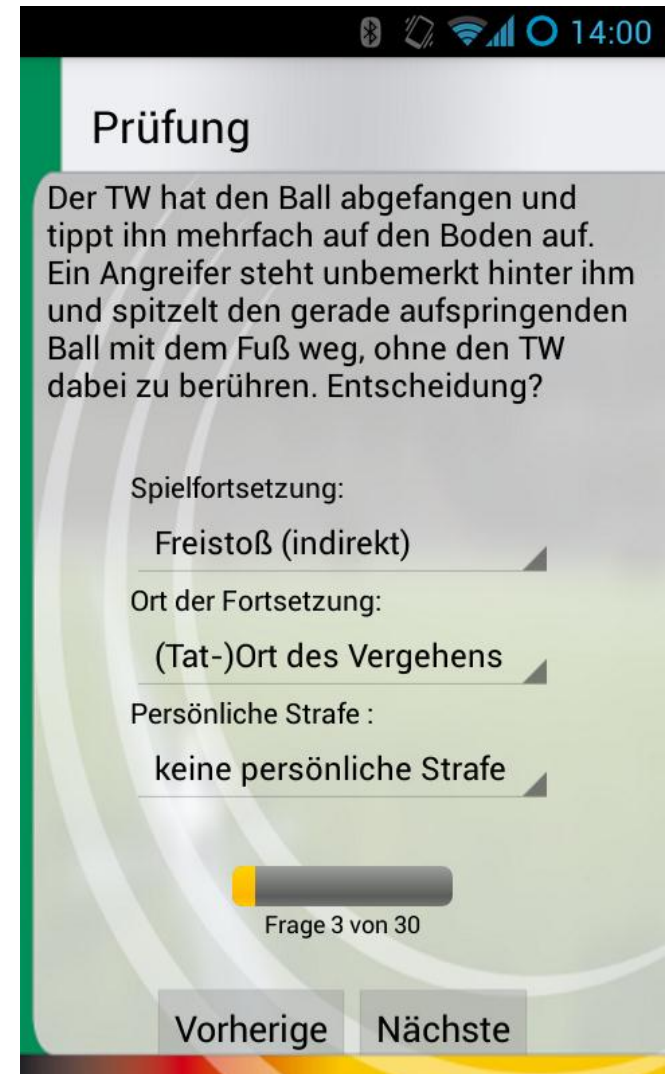
Frage 3 von 30

Vorherige Nächste

Funktionen

Spielsituationsfrage

- Spielfortsetzung
- Ort der Fortsetzung
- Persönliche Strafe
 - keine persönliche Strafe
 - Gelb
 - Gelb/Rot
 - Gelb und Gelb/Rot
 - Rot
 - Nur Meldung Möglich
 - 1x Gelb / 1x Rot
 - 2x Gelb
 - 2x Rot
 - Spielabbruch



The screenshot shows a mobile application interface for a football exam. At the top, there is a status bar with icons for Bluetooth, mobile data, Wi-Fi, and battery, along with the time 14:00. The main title is 'Prüfung'. Below it, a text box contains the question: 'Der TW hat den Ball abgefangen und tippt ihn mehrfach auf den Boden auf. Ein Angreifer steht unbemerkt hinter ihm und spitzelt den gerade aufspringenden Ball mit dem Fuß weg, ohne den TW dabei zu berühren. Entscheidung?'. Below the question, there are three dropdown menus for 'Spielfortsetzung:', 'Ort der Fortsetzung:', and 'Persönliche Strafe:'. The selected options are 'Freistoß (indirekt)', '(Tat-)Ort des Vergehens', and 'keine persönliche Strafe'. At the bottom, there is a progress bar and the text 'Frage 3 von 30', along with two buttons labeled 'Vorherige' and 'Nächste'.

Prüfung

Der TW hat den Ball abgefangen und tippt ihn mehrfach auf den Boden auf. Ein Angreifer steht unbemerkt hinter ihm und spitzelt den gerade aufspringenden Ball mit dem Fuß weg, ohne den TW dabei zu berühren. Entscheidung?

Spielfortsetzung:
Freistoß (indirekt)

Ort der Fortsetzung:
(Tat-)Ort des Vergehens

Persönliche Strafe :
keine persönliche Strafe

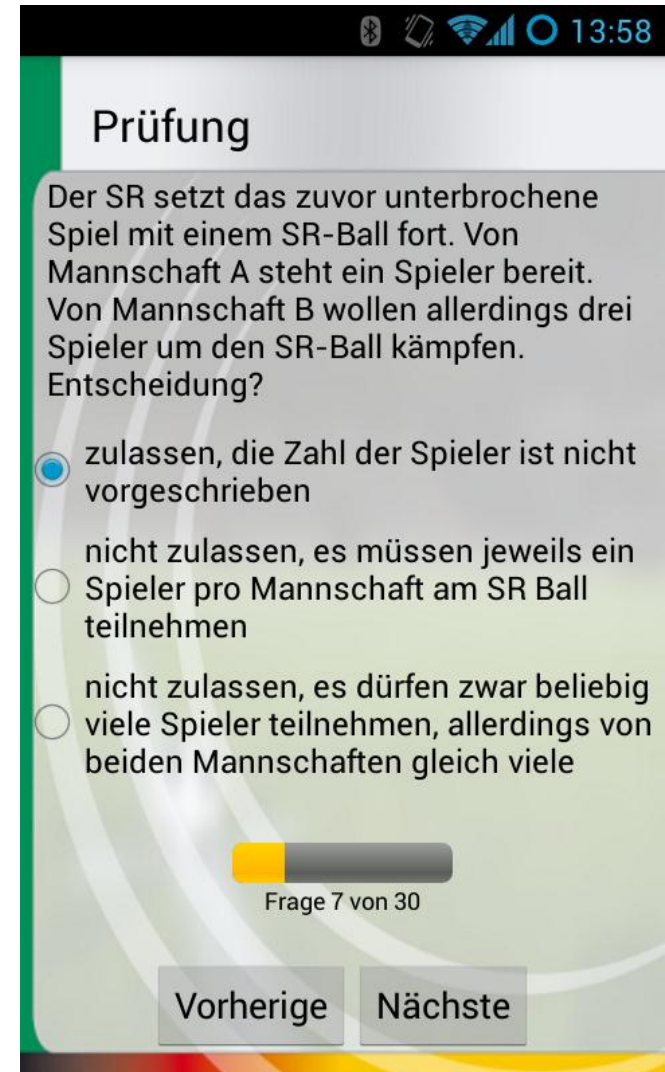
Frage 3 von 30

Vorherige Nächste

Funktionen

Multiplechoice-Frage

- 3 Antwortmöglichkeiten
 - nur 1 Richtig



Funktionen

Auswertung

- Jede Frage markiert ob Fehlerfrei oder nicht
- Fehlerpunkte



Auswertung	
Frage 1	✓
Frage 2	✓
Frage 3	✓
Frage 4	✓
Frage 5	✓
Frage 6	✓
Frage 7	✗
Frage 8	✓
Frage 9	✓
Frage 10	✓
Frage 11	✗
Frage 12	✗

Funktionen

Auswertung

- Jede Frage markiert ob Fehlerfrei oder nicht
- Fehlerpunkte
- Bei Klick auf eine Frage öffnet sich eine Detailansicht

The screenshot shows a mobile application interface for a quiz. At the top, there is a status bar with icons for Bluetooth, mobile data, Wi-Fi, and signal strength, along with the time 14:04. Below the status bar, the title "Frage 3" is displayed. The main content area contains a question in German: "Der TW hat den Ball abgefangen und tippt ihn mehrfach auf den Boden auf. Ein Angreifer steht unbemerkt hinter ihm und spitzelt den gerade aufspringenden Ball mit dem Fuß weg, ohne den TW dabei zu berühren. Entscheidung?". Below the question, there are three rows of evaluation data, each with a green checkmark in a box to the right:

Spielfortsetzung:	Lösung:	
Freistoß (indirekt)	Freistoß (indirekt)	✓
Ort der Fortsetzung:	Lösung:	
(Tat-)Ort des Vergehens	(Tat-)Ort des Vergehens	✓
Persönliche Strafe:	Lösung:	
keine persönliche Strafe	keine persönliche Strafe	✓

Below the evaluation data, the text "Fehlerpunkte: 0.0" is displayed. At the bottom of the screen, there are two buttons: "Vorherige" and "Nächste".

Zukunft

Wie wird sich die App weiter entwickeln?

Zukunft

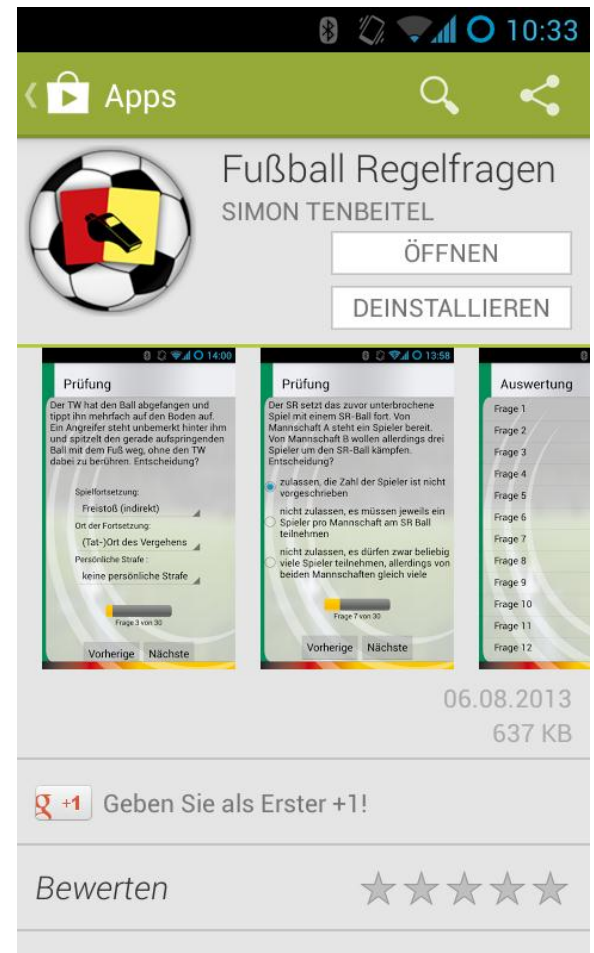
- Inhalt
 - Fragenkatalog erweitern
- Funktionen
 - Nach Thema/Regel sortieren?
 - Interaktiv?
 - Mit Kollegen „spielen“/lernen
 - Fragen zusätzlich anders aufbauen
- Offen für Ideen!!!

Google Play Store

Wo kann man die App herunterladen?

Google Play Store

- Name: „Fußball Regelfragen“
- Voraussetzung: Android Gerät ab Version 2.2
- Kostenlos herunterladen



Fragen?

Simon Tenbeitel
simon.tenbeitel@gmail.com