

KLUTCH

Einführung





Inhalt

- Übersicht
- Funktionen
- App installieren / Konto erstellen
- Einrichten
- Spielen und messen
- Resultate einsehen
- Hinweise
- FAQ

Übersicht

*Sofortige Analyse und
Fortschrittsverfolgung der vier
Leistungskennzahlen (KPI)*

Ideal für Spiel und Übung

- Backline-Hog und Hog-Hog Zeiten
- Steinrotation
- Abgabelinie
- Stossen / Ziehen des Steins
- Klutch auf dem Apple Phone



Funktionen

Split Time

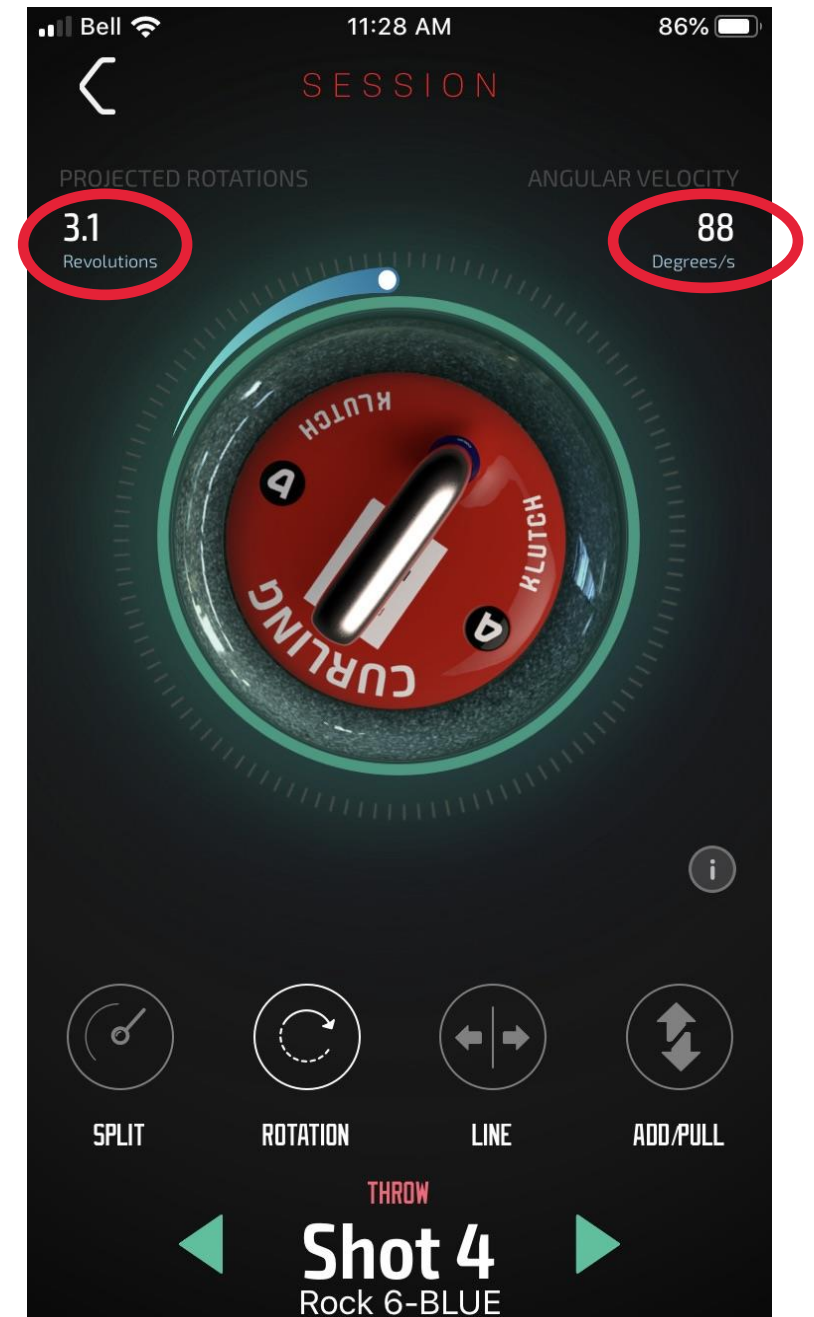
- Die Back-Hog-Zwischenzeit ist die Zeit, die der Stein benötigt, um von der Backline zur Hogline zu gelangen.
- Die Hog-Hog-Zwischenzeit ist die Zeit, der Stein von der ersten Hog-Linie zur zweiten Hog-Linie benötigt.



Funktionen

Rock Rotation

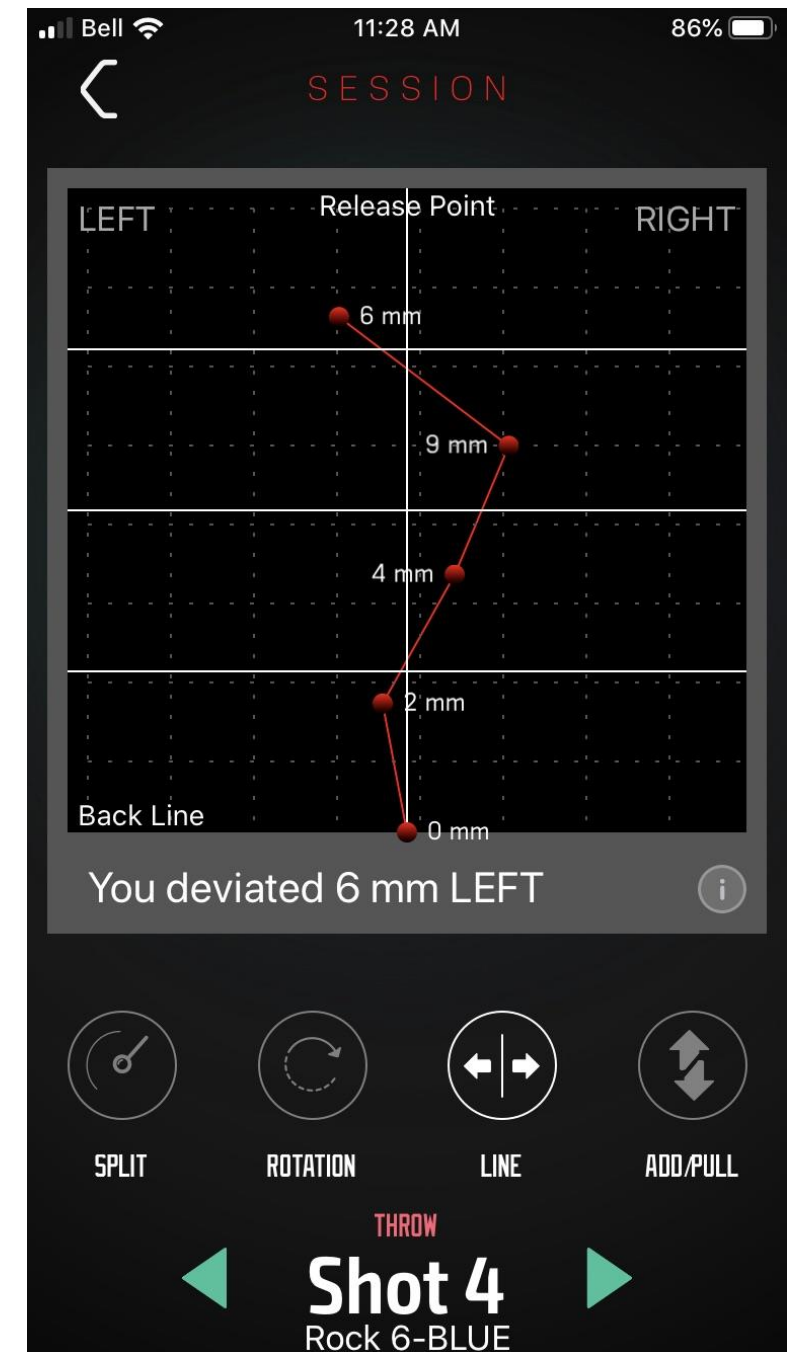
- Die Winkelgeschwindigkeit (oben rechts), gibt an, wie schnell sich der Stein beim Loslassen dreht.
- Oben links: Berechnete Anzahl Drehungen des Steins, ohne Wischen und vorausgesetzt es gibt keine Berührungen mit anderen Steinen.



Funktionen

Line of Delivery LOD

- Die Abgabelinie zeigt, wie gerade Du den Stein abgespielt haben. Es sagt dir nicht, ob du den "Besen getroffen" hast.
- Gemessen wird von der Backline bis zu deinem Abgabepunkt. Die Mittellinie im Diagramm stellt die theoretische Abgabelinie dar.
- Deine Abgabe wird von der Back Linie (0 Abweichung) bis zum Abgabepunkt in vier gleiche Quadranten unterteilt. Jede der vier Messungen zeigt die Abweichung an diesem Punkt von der theoretischen Linie.
- Je näher die Punkte bei Null liegen, desto gerader ist die Abgabelinie.



Funktionen

Push / Pull

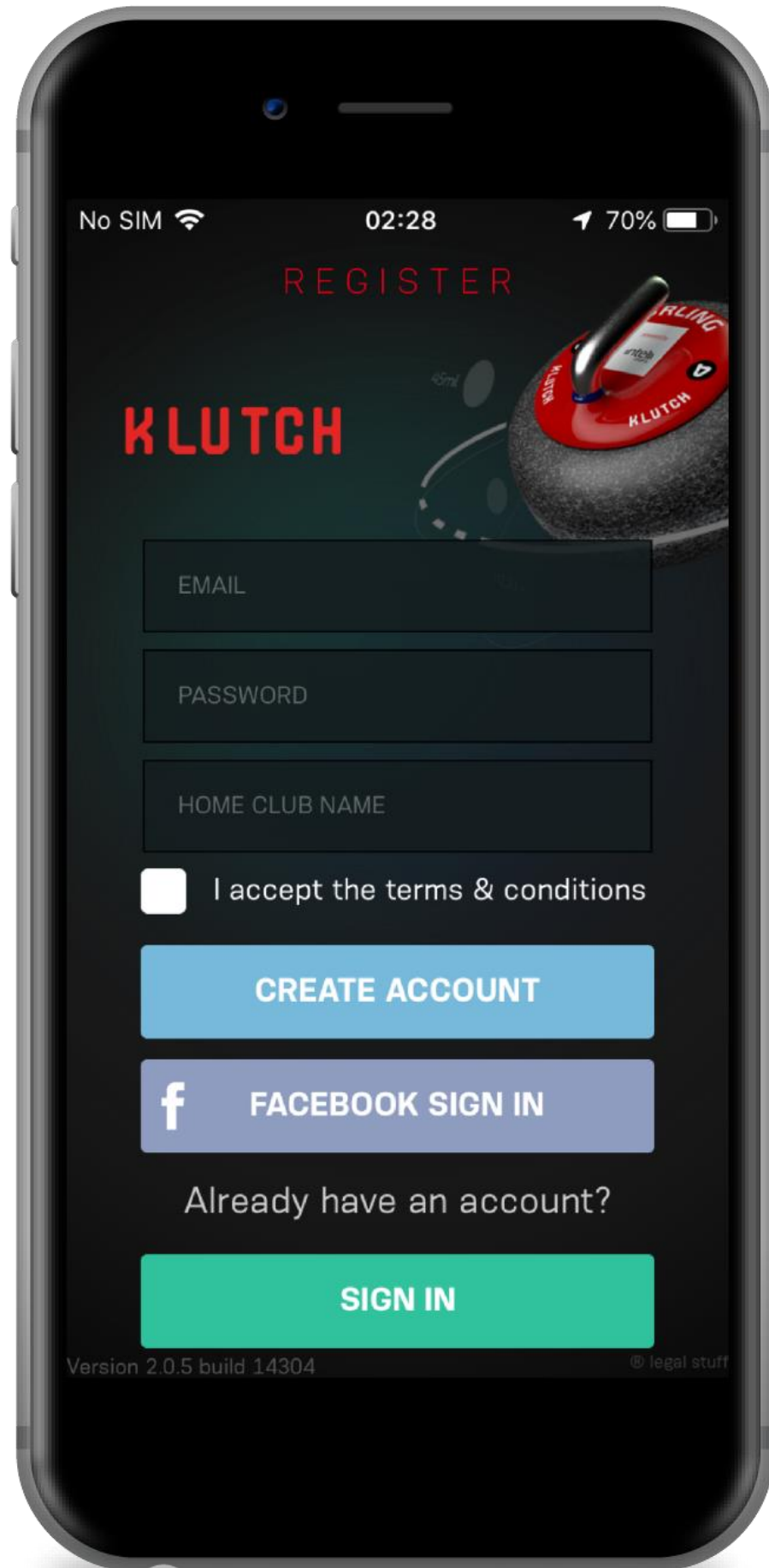
- Die Stossen-Ziehen-Bewegung sagt dir, wie das Stossen oder Ziehen des Steins bei der Abgabe die Back-Hog-Zeit beeinflusst hat
- Auf diesem Bild siehst du die Back-to-Hog-Zeit sowie die effektive Zeit, die mit der Stossen-Ziehen-Bewegung korrigiert wurde.



Funktionen

Klutch on the Apple Phone

- Neueste Version der Klutch-App herunterladen.
Die App auf dem Phone und die gekoppelte Apple-Watch öffnen.
Tippe auf das Klutch-Symbol auf der Apple-Watch, damit werden die Daten in Echtzeit auf die Watch übertragen.



Einrichten

Klutch-App installieren

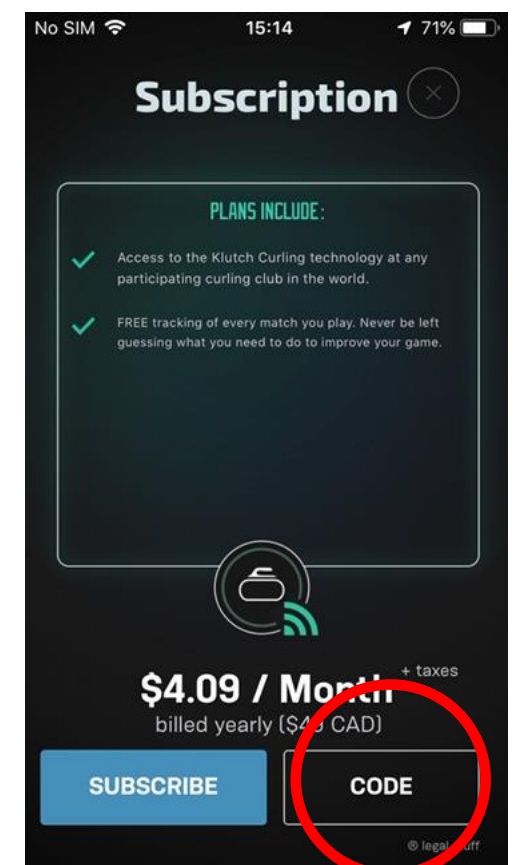
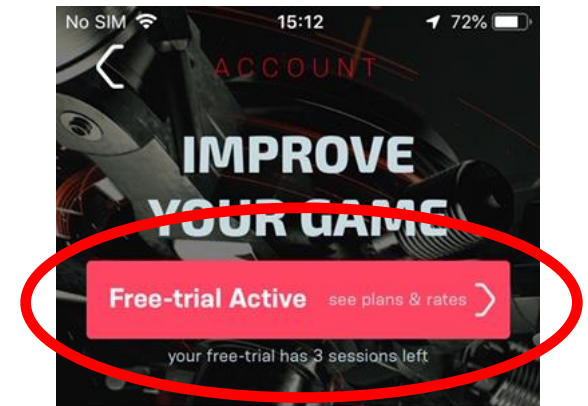
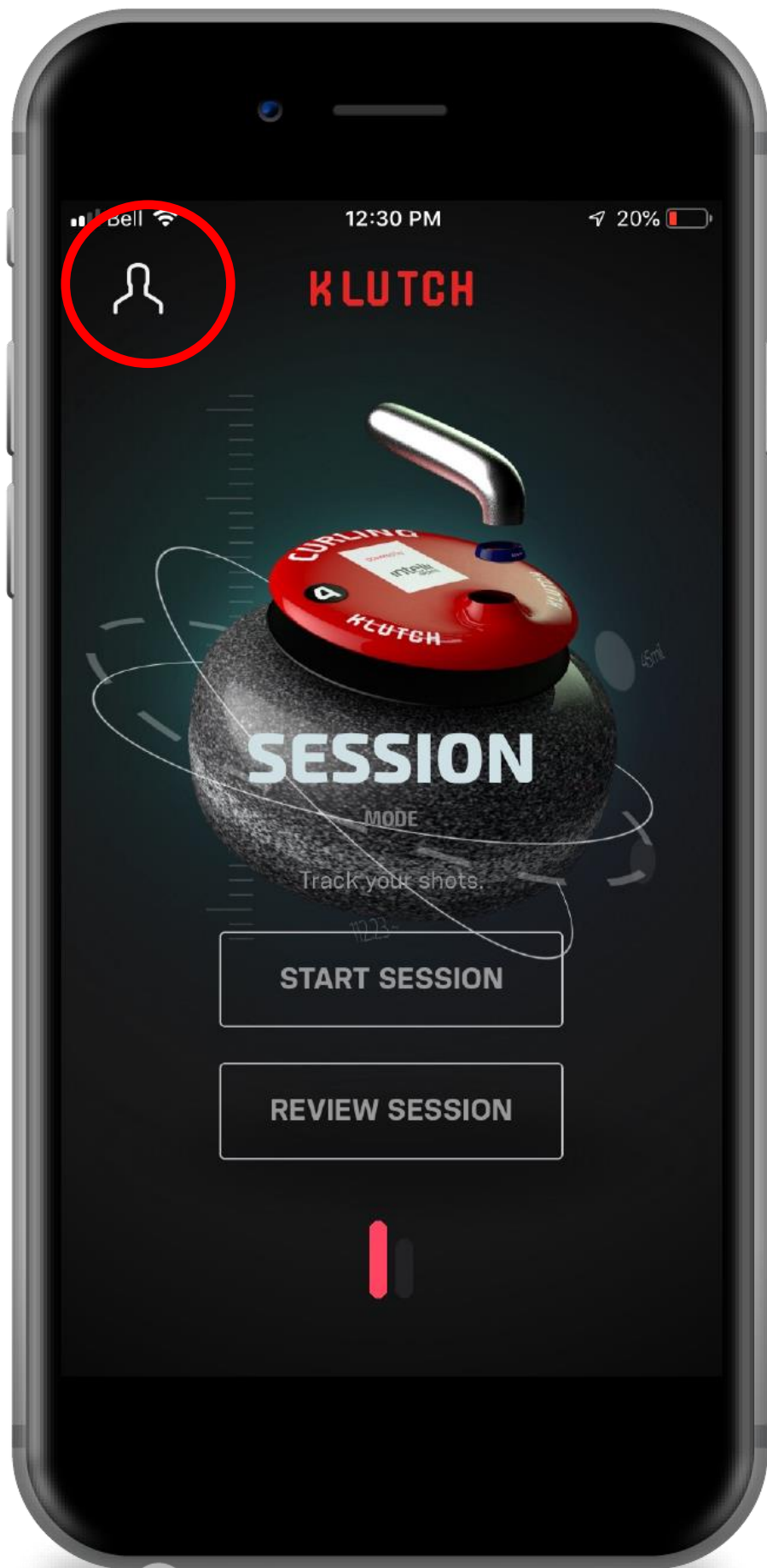
- Für IOS: Geh zum Apple Store, such nach Klutch Curling und installiere die App.
- Für Android: Geh zu Google Play, such nach Klutch Curling und installiere die App.

Persönliches Konto erstellen

- Gib eine gültige E-Mail-Adresse und ein gültiges Passwort ein (beides mindestens sechs Zeichen lang).
- Gib den Clubnamen aus der Dropdown-Liste ein: ***Aarau Curling Club***
- Akzeptiere die Allgemeinen Geschäftsbedingungen
- Tippe auf "Create an Account"

Auswahl des Abonnement

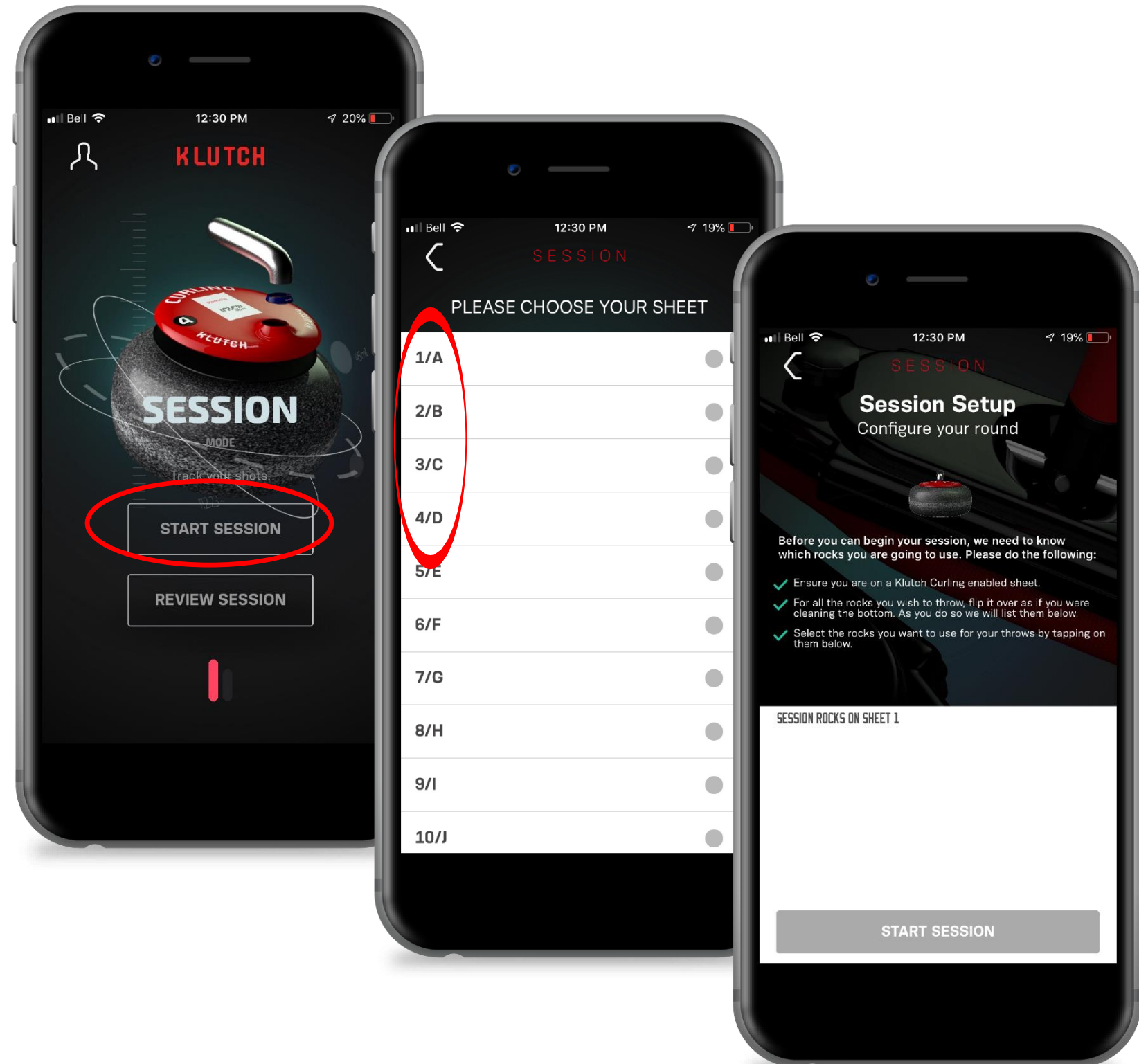
- Für das erste Jahr trägt der CCAarau die Lizenzkosten für alle Mitglieder.
- Tippe auf das Symbol oben rechts.
- Wähle "Free-trial Active" und tippe anschliessend auf das Feld "CODE".
- Jetzt den Code eingeben: **K2U4298** (gültig für Saison 2022/2023)
- und bestätigen



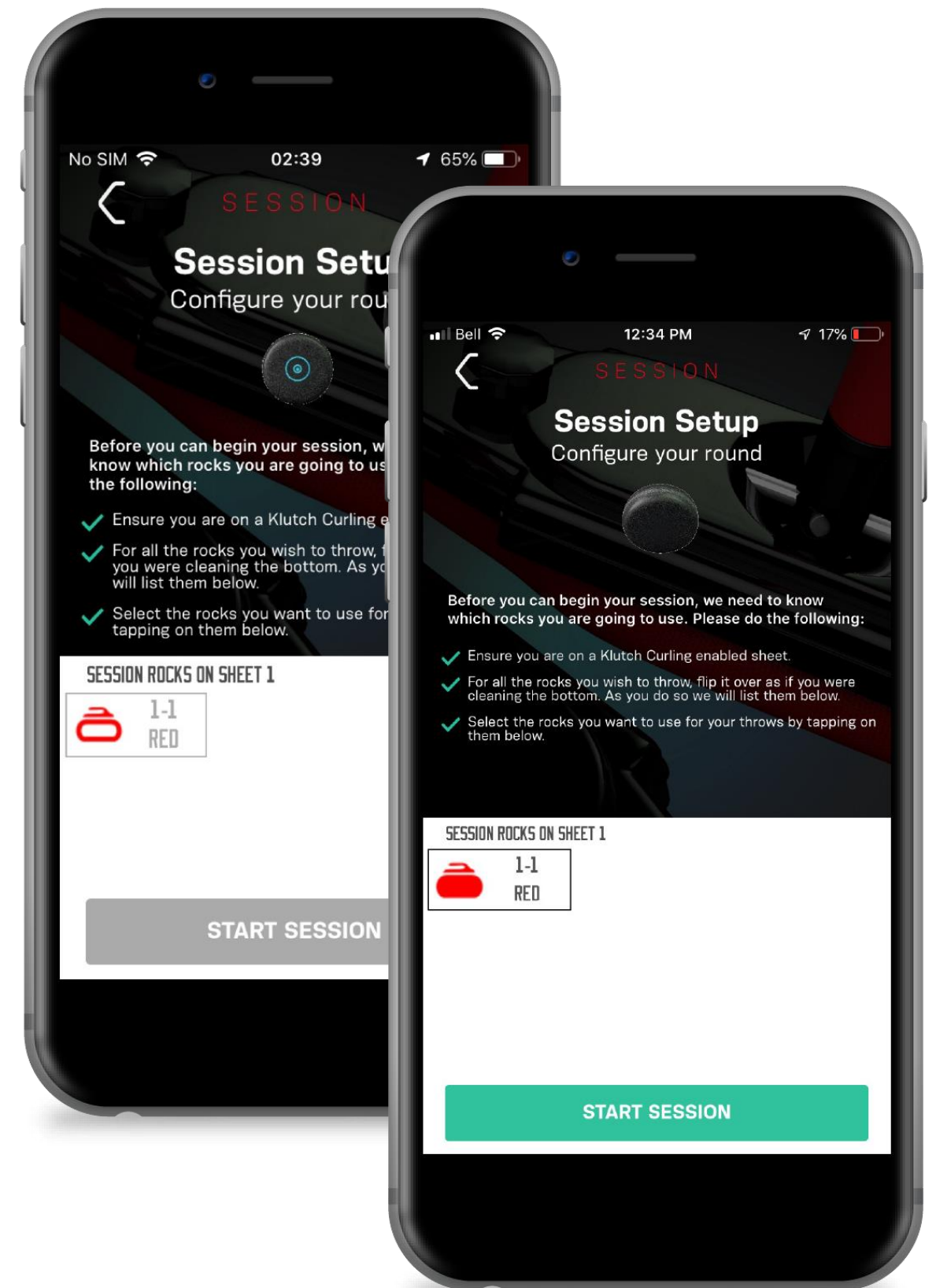
Einrichten einer Session

Vor dem Spielen

- Überprüfe ob Bluetooth auf dem "Handy" eingeschaltet ist.
- Klicke auf dem Startbildschirm auf "START SESSION"
- Wähle den Rink auf dem du spielen wirst: 1/A, 2/B, 3/C oder 4/D
- Wähle die Steine aus die du gemessen haben willst, indem du diese auf den Rand drehst (wie bei der Gleitflächenreinigung)

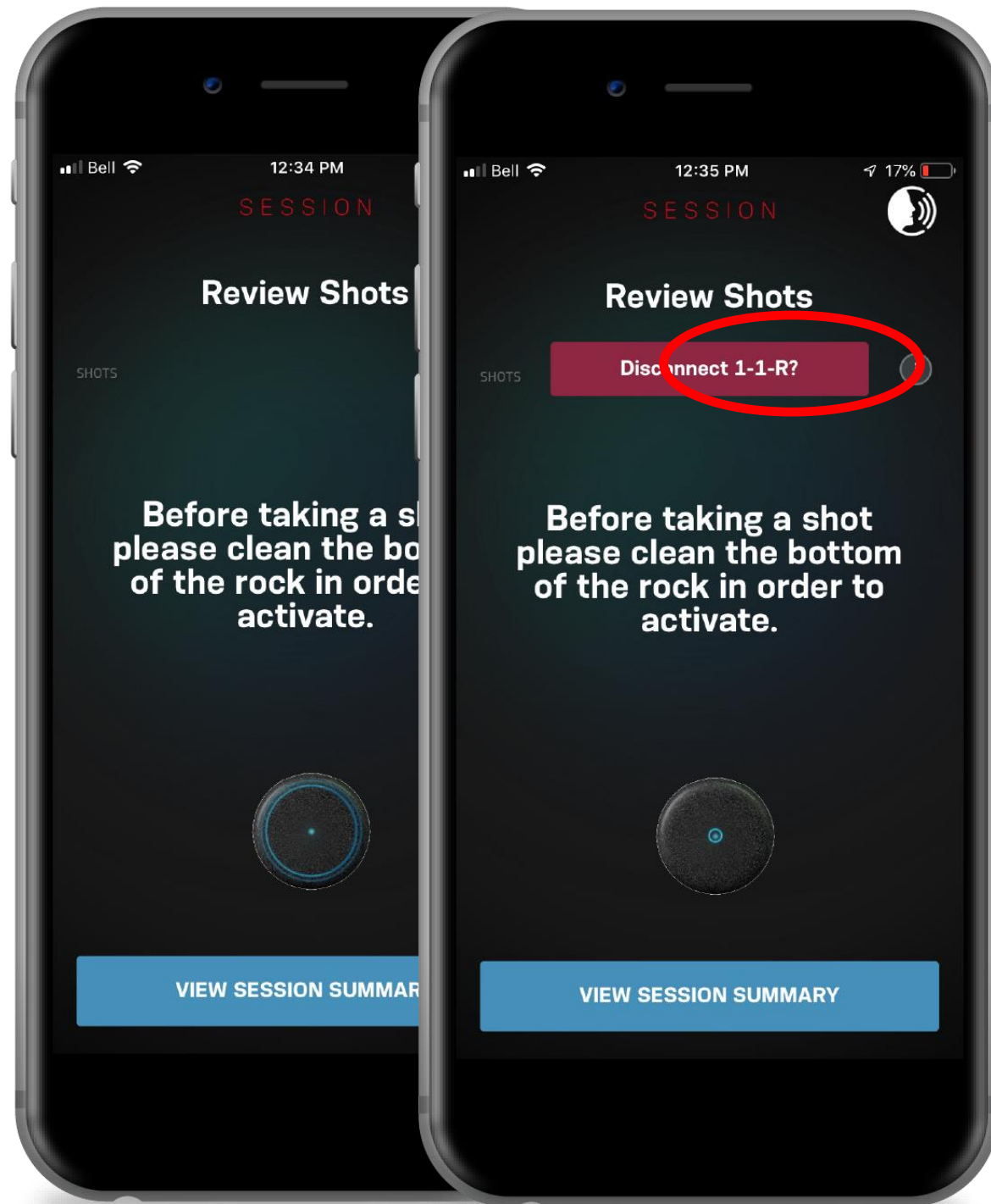


- Alle ausgewählten Steine werden jetzt auf dem Sitzungs-Setup-Bildschirm angezeigt (auch solche die von anderen Spielern, desselben Rinks, gewählt wurden).
- Tippe nun auf die Steine die DU spielen wirst. Diese werden hervorgehoben.
- Klick auf **START SESSION**
- Jetzt ist die App bereit.
- Bevor Du dein Telefon in die Tasche steckst, schalte den Bildschirm (nicht das Telefon) aus, um zu vermeiden, dass der Bildschirm während des Spiels versehentlich geändert wird. Die Aufzeichnung funktioniert trotzdem.



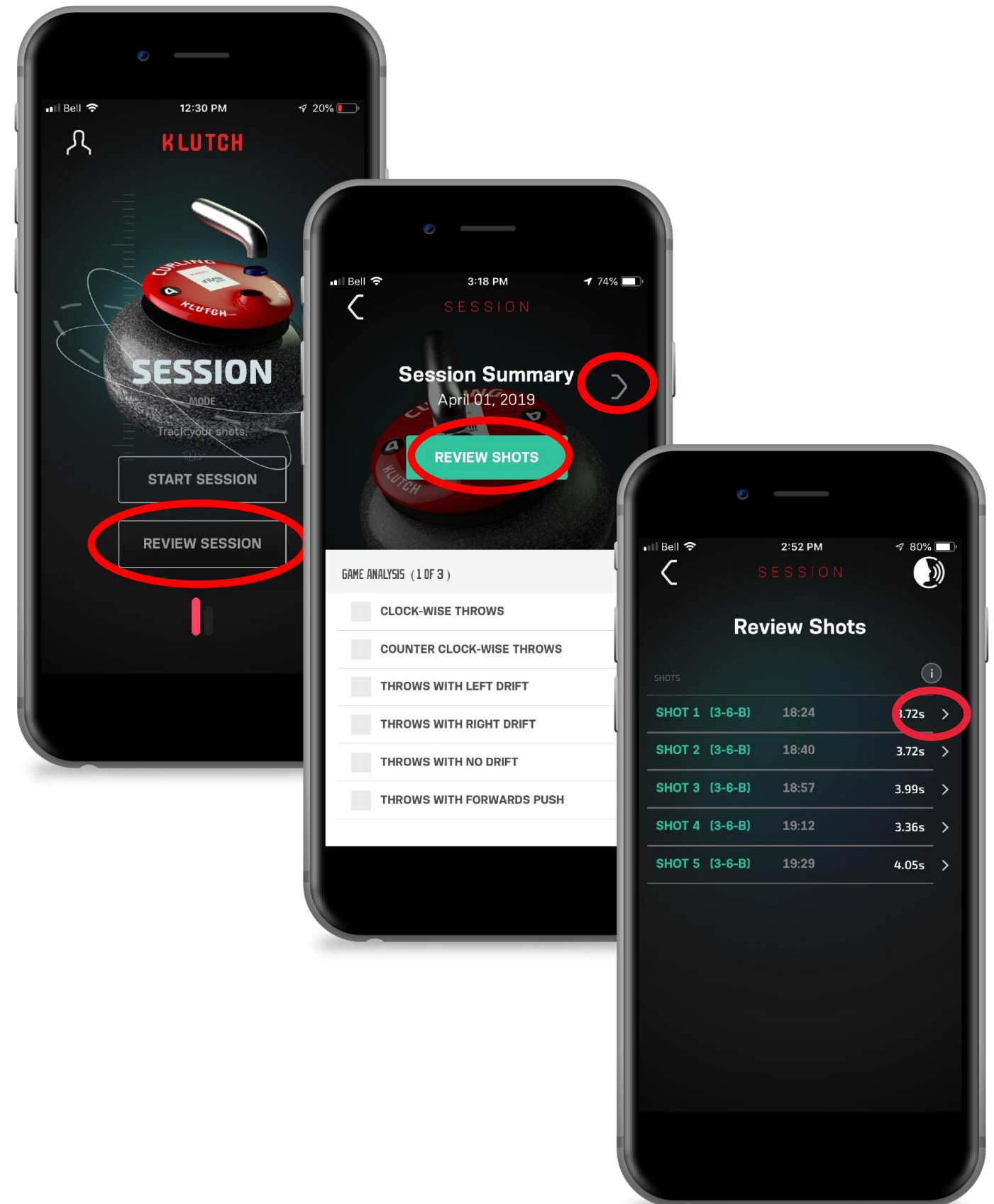
Spielen und messen

- Bevor du den Stein spielst, reinige bitte den Gleitfläche. **Durch das auf Aufstellen des Steins wird dieser für die Aufzeichnung aktiviert.**
- Wenn Ton und Vibration eingeschaltet sind, meldet die App die Verbindung mit: "connected, recording rock 1 (Rink-Nr.), 1 (Stein-Nr.), red (Steinfarbe)" und vibriert dazu.
- Unter dem Titel "Review Shots" siehst du jederzeit, welcher Stein verbunden ist. Durch tippen auf dieses Feld kannst du die Verbindung trennen, wenn dies erforderlich ist.
- Um das Spiel zu beenden tippe auf "VIEW SESSION SUMMARY" und danach auf "END SESSION".
- **Es empfiehlt sich das Telefon am Oberkörper zu tragen, um die beste Verbindung zu haben.**

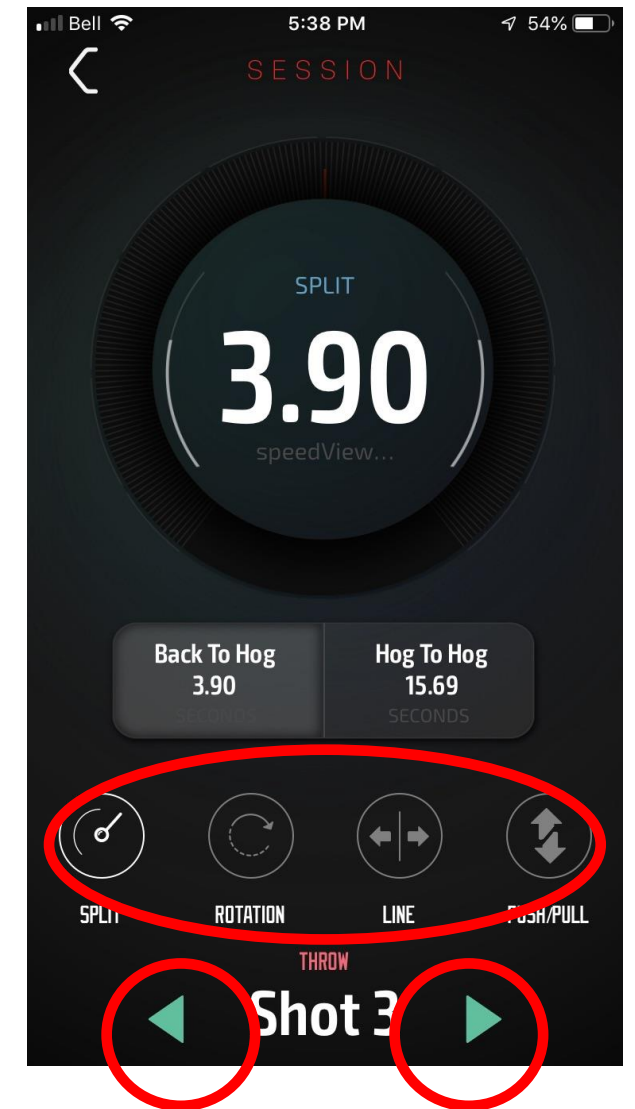
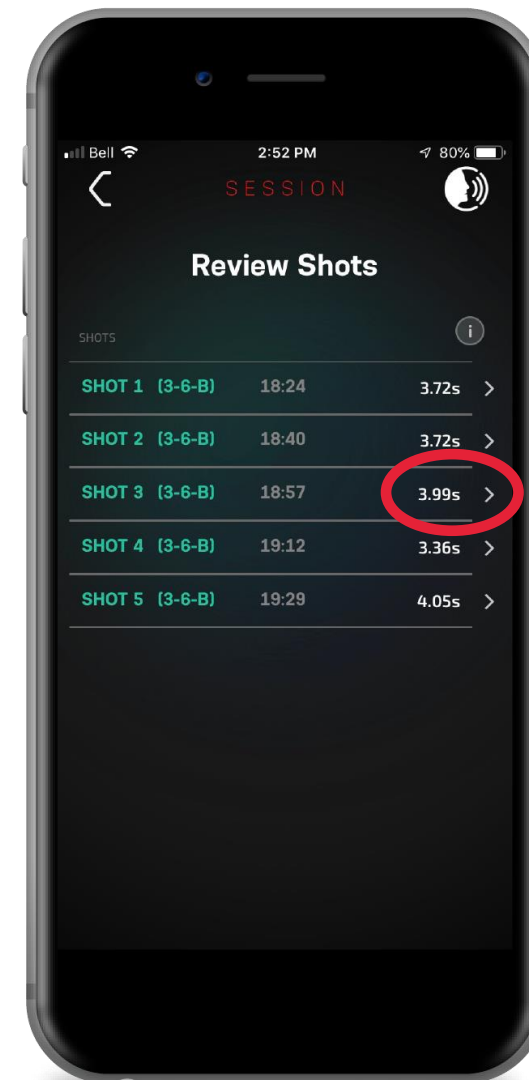


Resultate einsehen

- Tippe auf "REVIEW SESSION"
- Wähle das Datum der Aufzeichnung und wechsle, bei mehreren Sessionen, mit Hilfe der Pfeile auf die gewünschte.
- Der Bildschirm "Session Summary" zeigt die Zusammenfassung der Analysen.
- Tippe nun auf "Review Shots"
- Auf dem Bildschirm "Review Shots" sind alle von dir gespielten Steine dieser Session aufgelistet, inkl. der Uhrzeit und der Back-to-Hog-Zwischenzeit.

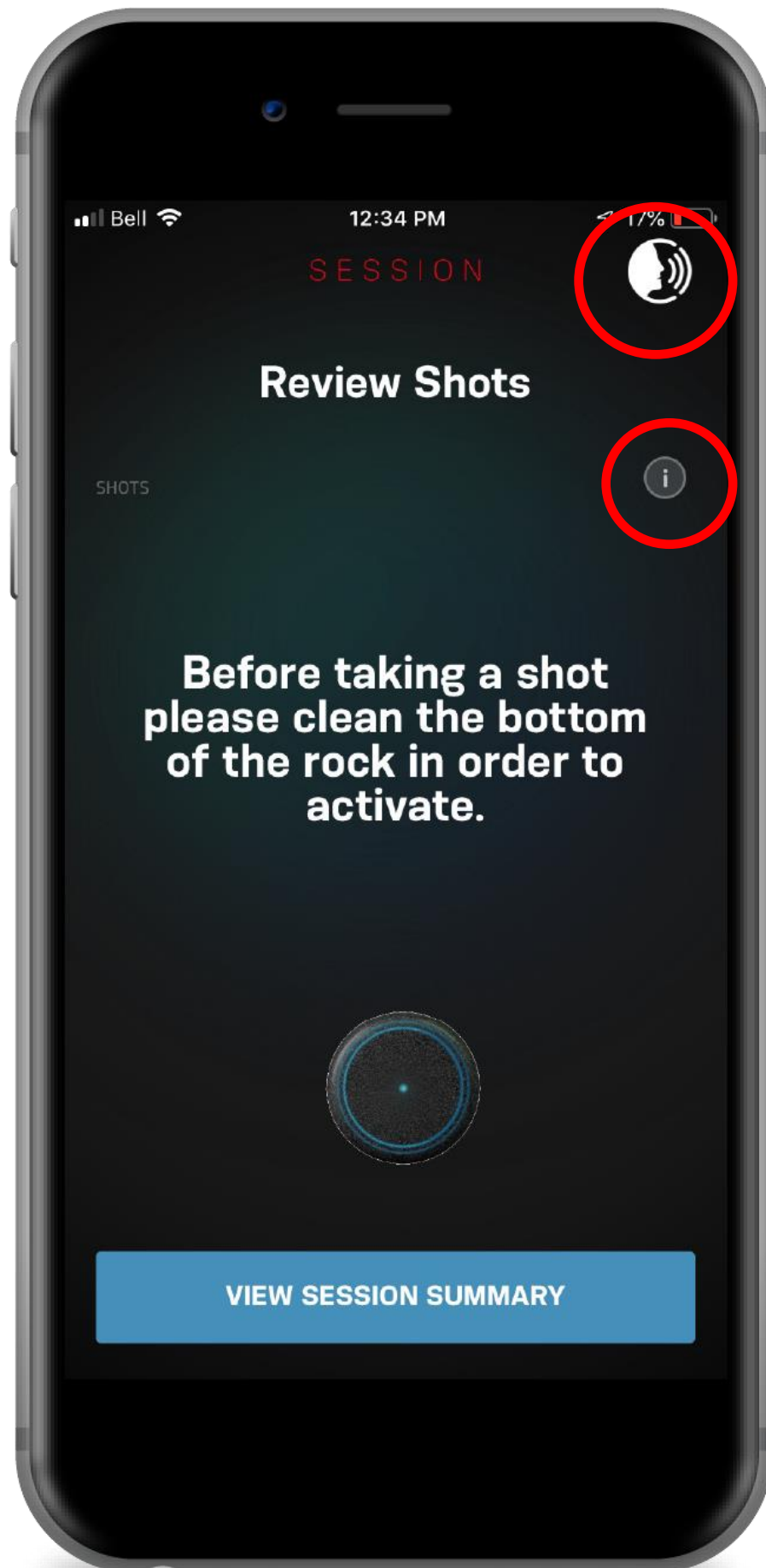


- Tippe auf den Stein den du überprüfen möchtest.
- Tippe auf jenen Icon den du anschauen willst (SPLIT, ROTATION, LINE or PUSH/PULL)
- Mit den grünen Pfeilen wechselst du auf den nächsten oder vorherigen Stein.

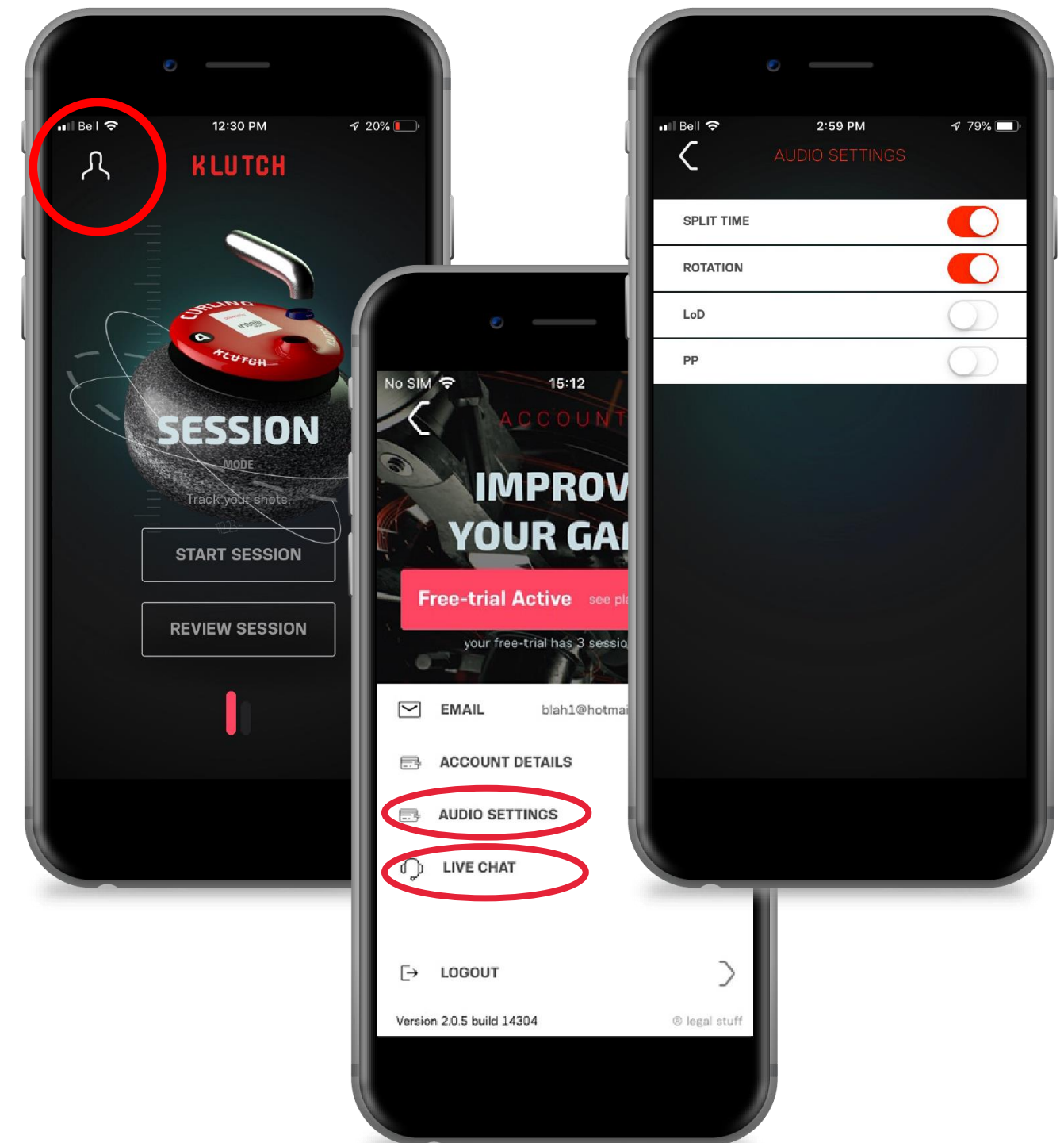


Hinweise

- Auf dem Bildschirm "Review Shots" kann der Ton ein- und ausgeschaltet werden
- Das Icon i führt zu weiteren Informationen
- Sobald der Stein die erste Hog-Line überquert hat, hörst du bei eingeschaltetem Ton, die Informationen über Back-Hog-Time, Rotations, LOD und Push/Pull.
- You can use headphones or an earbug to hear your KPI's
- Instant Feedback helps everyone improve



- Um die Einstellungen der akustischen Ansagen zu ändern, tippe im Hauptbildschirm auf das Symbol oben rechts und danach auf Audio Settings.
- Fragen zur Installation und Benutzung der App beantworten dir gerne Marcel Baumann und Daniel Gubler.
- Fragen können auch direkt an die Betreiber der App in Kanada gestellt werden. Diese werden innerhalb von wenigen Stunden (zuzüglich Zeitverschiebung) beantwortet. Nutze dazu das Symbol "LIVE CHAT".



FAQ

Benötige ich eine Internetverbindung um die App zu nutzen?

- Nur um die App zu laden und sich in dieser anzumelden. Die Spieldaten werden per Bluetooth übertragen. Daher wichtig: Bluetooth muss während dem Spielen eingeschaltet sein.
- Da jeder ein Konto eingerichtet hat, werden die Daten sobald ein mobiles Datennetzwerk oder WLAN vorhanden ist automatisch gespeichert.

Muss ich mein Handy beim spielen auf mir tragen?

- Für beste Übertragung wird empfohlen, es bei sich zu tragen. Je nach Club kann die App jedoch die Aufnahmen erfassen, ohne dass das Handy mitgetragen wird.
- Gehe zu www.klutchcurling.ca für mehr FAQ's

