

## Führung von Spiellisten am Tablet

Mittlerweile möchten immer mehr Skatvereine bei Ihrer Vereinsmeisterschaft Tablets zur Listenführung einsetzen - die Vorteile hierbei sind unumstritten: keine Rechenfehler, keine Arbeit beim Erfassen der Ergebnisse, Vermeidung von Eingabefehlern, direkte Übernahme der Ergebnisse in Wertungen und Setzlisten. Viele fürchten sich allerdings vor der komplizierten Technik sowie den damit verbundenen Kosten.

### Was wird benötigt:

#### Hardware:

Am vorteilhaftesten haben sich bisher Tablets mit einer Bildschirmdiagonale von 10,1“ erwiesen.

- es wird keine HD-Auflösung benötigt, die ideale Auflösung sind 1280x800 Pixel.
- es wird kein SIM-Karten-Schacht benötigt da die Anbindung i.d.R. per WLAN erfolgt
- Kameras sind völlig nebensächlich wenn das Tablet keine andere Verwendung finden soll
- Bluetooth oder NFC ist ebenso wie Fingerabdruckscanner oder spezielle Sensoren nicht notwendig
- das Gerät braucht nicht die aktuellste Android-Version, Android 6 oder Android 7 genügt völlig
- das wichtigste Merkmal sollte die Akkulaufzeit bzw. die Akkukapazität sein.

Auch Markengeräte die diese Voraussetzungen mitbringen werden unter 100€ angeboten

Zur Vernetzung der Geräte ist ein – meist bereits vorhandener – WLAN-Router notwendig.

Falls noch nicht vorhanden herumfragen, da es bei fast allen DSL-Verträgen so etwas dazugibt hat das fast jeder einen alten Router im Keller rumliegen. Ein Internetzugang wird NICHT benötigt\*.

\* Um die Tablets zu registrieren (die App freizuschalten) ist einmalig ein Internetzugang notwendig

#### Software:

Außer dem Programm Skat-Vereinsmeister benötigen Sie für jedes Tablet eine Lizenz.

Diese Lizenzen sind preislich gestaffelt und zeitlich nicht befristet (z.B. Einzellizenz 9€, 10er-Lizenz 50€). Jede Lizenz kann mit dem Programm Skat-Vereinsmeister, dem Programm Skat-Turniermanager oder auch ohne Anbindung an andere Programme einfach für die Führung von Spiellisten genutzt werden. In diesem Fall stehen in der App noch zusätzliche Optionen zur Verfügung (Zockerliste, Pfennigskat-Abrechnung usw.).

### Die Kosten – nur die einmalige Anschaffung, während des Betriebes 0,0 €

Da während des Betriebes keine Internetverbindung benötigt wird entstehen keinerlei Kosten für Mobilfunkverträge oder Ähnliches. Da sowohl das Programm „Skat-Vereinsmeister“ wie auch die Android-App „Skat-Listenführer“ Kaufversionen sind gibt es keine Abo- oder Folgekosten. Es spielt dabei auch keine Rolle, wie oft oder für was die Apps eingesetzt werden. Es können beliebig viele unabhängige Spiellisten, Spiellisten für die Vereinsmeisterschaft oder Spiellisten für Turniere und Meisterschaften damit geführt werden.

## Die komplizierte Technik – wie fange ich an?

Im Programm Skat-Vereinsmeister (Windows-PC)

muss das für den Datenaustausch notwendige Verzeichnis freigegeben werden, das kann das Programm direkt für Sie erledigen:

- unter „Ergebnisse“ im Register „Listenführer“ rechts unten „App-Anbindung per WLAN“ wählen. Hier prüfen ob das Verzeichnis schon freigegeben ist bzw. dieses hier freigeben. Bei Problemen oder einer bestehende fehlerhaften Freigabe ist das Programm in der Lage dies zu reparieren. Sie sollten wie empfohlen an Ihrem PC unter „Einstellungen“ „Netzwerk und Internet“ im „Netzwerk- und Freigabecenter“ bei „erweiterte Freigabeeinstellungen ändern“ bei „alle Netzwerke“ die Option „kennwortgeschütztes Freigeben ausschalten“ aktivieren, das erspart im Betrieb dann Probleme.

Die App Skat-Listenführer (Android-Tablet)

finden Sie entweder kostenlos im Google PlayStore (SkatListenführer), oder falls das Tablet keinen PlayStore-Zugang hat zum Download auf meiner Webseite. Falls Sie die Installationsdatei (Endung .APK) von meiner Webseite herunterladen, muss in Ihrem Tablet unter „Einstellungen“ -> „Sicherheit“ die Option „Installation von Apps aus unbekanntem Quellen zulassen“ aktiviert sein. Bei der Installation der App wird automatisch auf dem Bildschirm eine Verknüpfung erstellt.

Da diese kostenlose App für Testzwecke gedacht ist, ist diese auf 30 Spiele pro Serie beschränkt. Diese Einschränkung sollte allerdings genügen, um sich einen Eindruck von der Bedienung der App und deren Leistungsumfang zu machen.

## Verwendung – erste Schritte, Einstellungen in der App festlegen

In der App müssen Sie zuerst die Einstellungen z.B. für die Verbindung festlegen.

Mit dem blauen, mit einem + gekennzeichneten Button, wird immer das Menü geöffnet.

Hier wählen Sie jetzt den Menüpunkt „Einstellungen“.

Da nach der Neuinstallation noch kein Passwort vergeben wurde übernehmen Sie das leere Passwortfeld mit OK -> die Einstellungen werden angezeigt.

- Falls Sie ein Passwort vergeben möchten können Sie das hier tun.
- Wählen Sie die Option „VM WLAN“ für die Zusammenarbeit mit dem Skat-Vereinsmeister. (Falls Sie die App für eine „normale“ Spielliste einsetzen möchten wählen Sie hier „ohne“)
- geben Sie die IP-Adresse Ihres Rechners an (findet sich am einfachsten im Router, Sie sollte dort auch festlegen, dass Ihr Rechner immer die gleiche IP-Adresse zugewiesen bekommt).
- geben Sie den Namen des freigegeben Ordners an, wenn die Freigabe mit dem Programm Skat-Vereinsmeister gemacht wurde hat der Ordner die Bezeichnung VM
- wenn wie empfohlen die „kennwortgeschützten Freigaben“ ausgeschaltet wurden lassen Sie bitte die Felder für „Benutzername“ und „Passwort“ frei.
- legen Sie fest, welche Aktionen mit einem Passwort geschützt werden sollen
- legen Sie weitere sinnvolle Optionen (Infofenster, Pfennigskat usw.) fest
- legen Sie die Serienlänge fest
- speichern Sie Ihre Eingaben – es wird sofort geprüft ob die Netzwerkeinstellungen korrekt sind.

Die hier gemachten Einstellungen können auch später noch jederzeit geändert/angepasst werden.

## Verwendung – jetzt geht es los

Erstellen Sie im Programm Skat-Vereinsmeister unter „Auswertung“ im Register „Setzliste + Spiellisten“ eine neue Setzliste nach beliebigen Kriterien.

In der App öffnen Sie mit dem blauen + das Menü und wählen „neue Spielliste“.

Mit einem Fingertab auf Datum, Serie oder Tisch legen Sie die Grunddaten der Liste fest, Startnummern und Namen fügt die App automatisch aus Ihrer Setzliste ein.

Andere Vorgaben wie Abreitzgelder, Tischgelder usw. werden ebenfalls automatisch übernommen.

Mit OK wird die Spielliste angelegt und Sie können mit der Eingabe Ihrer Spiele beginnen.

Für die Eingabe der laufenden Spiele dürfte keine weitere Erklärung notwendig sein.

Bei einem falsch erfassten Spiel haben Sie durch Tab auf „Spiel-Nr.“ die Möglichkeit dieses zu ändern.

Diese Funktion sollte in den Einstellungen durch ein Passwort gesichert werden.

Auch während die Spielliste(n) am Tablet erfasst werden können Sie jederzeit im Programm Skat-Vereinsmeister unter „Ergebnisse“ im Register „Listenführer“ den Fortschritt beobachten.

Bei der Übernahme in die Wertung prüft das Programm, ob die Spielliste vollständig ist.

Im Normalfall sollten nur vollständige Spiellisten in die Wertung übernommen werden, Ausnahme wäre es z.B. wenn einem Tisch wegen Ablauf der Zeitvorgabe die Spielliste entzogen wird.

In die Wertung übernommene Spiellisten können genauso wie händisch erfasste Spiellisten im Register „Spiellisten erfassen“ angesehen und bei Bedarf geändert oder unter „Spielliste löschen“ aus der Wertung gelöscht werden.

## Zusatzprogramme – das gibt es noch kostenlos dazu

Möchten Sie Ihre Spiellisten zum Archivieren ausdrucken (z.B. automatisch am Listenende), gibt es auf meiner Webseite das kostenlose Programm LFA-Druck zum Download. Wenn dieses kleine Windows-Programm aktiv ist, überwacht es das freigegebene Verzeichnis und bietet vom Tablet dorthin gesendete Spiellisten direkt zum Ausdruck an. Es lässt sich auch so konfigurieren, dass die fertigen Spiellisten sofort automatisch ausgedruckt werden.

Möchten Sie Ihre Tablets auch in Verbindung mit dem Programm „Skat-Turniermanager“ für Turniere oder Meisterschaften einsetzen finden Sie auf meiner Webseite eine dafür optimierte App zum kostenlosen Download. Diese App kann parallel zur Standard-App installiert werden und lässt sich mit der gleichen Registriernummer freischalten. In dieser App wurden alle nicht benötigte Funktionen entfernt und dafür z.B. die doppelte Listenführung integriert.

## Schlusswort

In dieser Zusammenfassung habe ich versucht alle immer wiederkehrende Fragen aufzuarbeiten. Falls wichtige Aspekte zu kurz gekommen sind, fehlen oder nicht gut beschrieben wurden würde es mich freuen von Ihnen zu hören. Falls Ihnen diese Zusammenfassung bei einer Entscheidungsfindung hilft würde mich das freuen. Über ein kurzes Feedback würde ich mich ebenfalls sehr freuen.

© 2020 Peter Baumann ([info@skat-turniermanager.de](mailto:info@skat-turniermanager.de))