

# Das Tablet

## Hardware

Die App wurde so erstellt, dass sie grundsätzlich auch auf anderen Geräten lauffähig ist. Aber in einem ersten Schritt wurde der Fokus auf günstige Android Tablets gelegt. iPads sind zwar schick, aber sie sind deutlich teurer als Android-Modelle und technologisch sind sie in Bezug auf die Hardware sehr ausgereizt, so dass sie deutlich schneller überhitzen (vor allem bei direkter Sonneneinstrahlung). Und jeder verlorene Tabletstift geht gleich richtig ins Geld, wenn man ihn ersetzt.

Eine Version für iOS ist aber in Vorbereitung und wird auch kommen, aber der Fokus liegt erstmal auf Android.

In der Praxis setzen wir gerne die Samsung Active Pro 2 Tablets ein, weil sie durch ihre Outdoorfähigkeit und dem großen Akku überzeugen, aber es kann auch jedes andere Tablet mit Android 10+ sein. Aktuell läuft die Anwendung bei uns auf Android 12. Von der Bildschirmdiagonale sollten die Tablets eine Diagonale von 10.1" nicht unterschreiten. 10.1" empfinden wir als das Mindestmaß. Alles darunter wird zu klein und ist für die Richter schlechter lesbar. Wir haben aber auch gute Erfahrungen mit der Lite-Serie von Samsung oder auch mit Lenovo Yoga-Tabs.



Zu dem Tablet wird noch eine Bluetooth Tastatur und ggfs. Akku-Packs benötigt. In der Praxis setzen wir die kompakten Rapoo E9100M Tastaturen mit Bluetooth ein. Die haben auf jedem Richtertisch platz und besitzen zusätzlich noch ein separaten Ziffernblock.



Es ist natürlich möglich an jeden Platz ein Stromkabel zu ziehen, aber in der Praxis eigentlich nicht notwendig. Dadurch das die Tablets mit WLAN eingewählt sind, bleibt der Steckplatz für die Stromversorgung z.B. USB-C frei und kann z.B. für einen Akku-Pack verwendet werden. Mit einem 25.000 mAh und dem integrierten Akku kommt man problemlos über den Tag. Die Masteraplikation zeigt den Akkustand des Notebooks permanent und auch ob er gerade geladen wird. Damit behält man gut die Übersicht und kann zeitlich schnell reagieren, wenn was sein sollte.

---

Revision #1

Created 27 March 2023 12:13:00 by Mario Cron

Updated 28 March 2023 07:49:35 by Mario Cron