

Eyeled GmbH – Software Engineering: stringster App

Eyeled GmbH, Saarbrücken, 01.02.2018

Die sportsnext applications GmbH entwickelt gemeinsam mit der Eyeled GmbH die App „stringster“ für alle engagierten Badmintonspieler und die Besaiter der Schläger.

Als kompetenter Partner für App-Entwicklung ist die Eyeled GmbH verantwortlich für die technische Planung und Entwicklung der kostenfreien stringster App für iOS und Android. Begonnen hat die Zusammenarbeit mit der Umsetzung des von der sportsnext applications GmbH entwickelten Proof of Concepts zur Messung der Bespannungshärte anhand des Saitenklangs. Aus der gemeinsamen Arbeit ist anschließend die innovative mobile App „stringster“ für iOS und Android entstanden. Die stringster App misst anhand des Klanges der Saiten die Bespannungshärte und hilft so dem Spieler sein Spiel zu verbessern, indem er ausgeleierte Saiten rechtzeitig ersetzen kann.

Die übliche Bespannungshärte eines Badmintonschlägers liegt bei 9kg bis 13kg. Hierbei hat jeder Spieler seine eigene Präferenz und seine optimale Bespannungshärte. Obwohl die Branche mit unterschiedlichen Bespannungsmethoden arbeitet, lässt sich mit der stringster App hier ein Standardniveau garantieren. Dadurch ist es möglich, professionelle Besaiter und Einzelhändler bei ihrer Qualitätssicherung zu unterstützen, da diese mit stringster die aufgezoogene Bespannung vor Abgabe an den Kunden nochmal einheitlich überprüfen können und somit die Kundenzufriedenheit sicherstellen. Je höher das Leistungsniveau des Spielers, umso wichtiger wird für ihn eine verlässliche Bespannungshärte, da die Präzision im Schlag bei höherer Bespannungshärte steigt. Die Härte der Bespannung lässt mit der Zeit nach, weshalb eine regelmäßige Bespannung erforderlich ist. Die App zeigt daher den Bespannungsverlust im Zeitverlauf und gibt dem Nutzer sinnvolle Empfehlungen für einen Bespannungswechsel. So hilft sie, engagierten Badmintonspielern mehr Details über Schläger, Saitentypen und Spannungshärten zu erfahren und zu testen, wie sich diese Kombinationen auf ihre Spielweise auswirken.

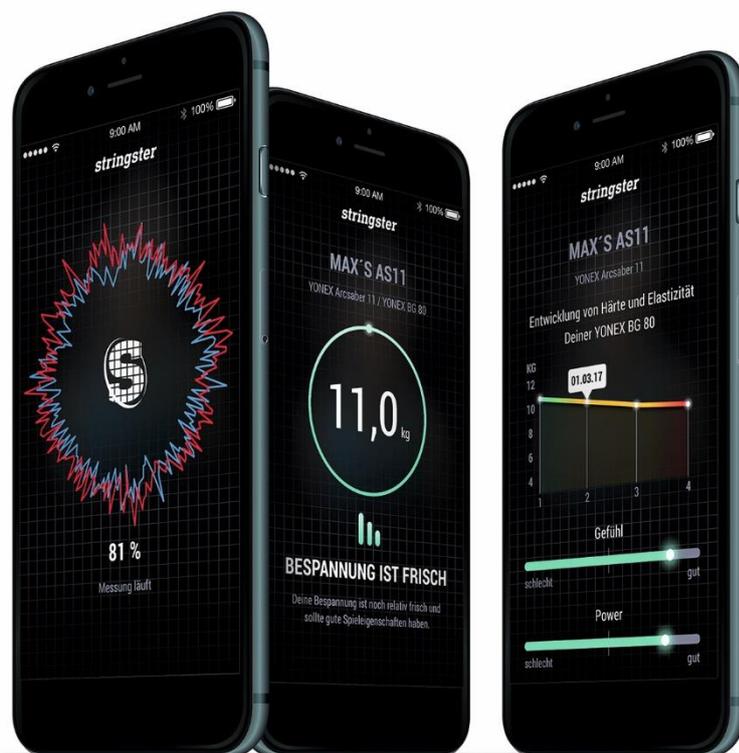
Als Umsetzungspartner im Bereich Mobility freut sich die eyeled immer über neue, innovative Ideen und stellt sich gerne neuen Herausforderungen. Durch das Know-how der spezialisierten Entwickler konnten alle Funktionen der App zeitgleich für die Plattformen Android und iOS zur Verfügung gestellt und alle Anpassungen stets schnell umgesetzt werden. Die Entwickler der eyeled legen bei ihrer Arbeit viel Wert auf erweiterbare Techniken, wodurch bei schnellen Reaktionszeiten sämtliche Kundenwünsche umgesetzt werden können und ein reibungsloser Ablauf in der Projektzusammenarbeit garantiert ist. Neben den Wünschen der sportsnext applications GmbH werden für die stringster App auch regelmäßig Feedback und Nutzerwünsche umgesetzt. Stringster wurde als native App speziell für die Plattformen Android und iOS konzipiert und entwickelt,

wodurch die Bedienung nutzerfreundlich gestaltet wird und eine konstante schnelle Reaktionszeit der App garantiert werden kann.

Elmar Sperling, Mitbegründer der sportsnext applications GmbH äußerte sich zur erfolgreichen Zusammenarbeit: „Wir sind mit der Projektarbeit der eyeled sehr zufrieden. Deshalb werden wir im Laufe des Jahres 2018 mit „stringster für Tennis“ auch den Einstieg in den Tennissport gemeinsam mit der Eyeled GmbH realisieren. Natürlich werden beide Apps kontinuierlich um neue interessante Funktionen für professionelle Besaiter erweitert.“

Weitere Informationen: Eyeled GmbH, Science Park 1, 66123 Saarbrücken, Tel.: +49 (0)681 3096-110, Fax: +49 (0)681 3096-119, presse@eyeled.de, www.eyeled.de

((3479 Zeichen, Abdruck frei, Belegexemplar erbeten))



Einfache Besspannungshärtemessung mit dem Smartphone (Copyright: sportsnext applications GmbH)

Download Bilddatei: https://www.eyeled.de/wp-content/uploads/2018/02/180201_STR_App_Abbildung_DE_CMYK.jpg