



„Neben Stabilität, Reichweite und Performance überzeugten uns die AVM-Produkte auch durch die einfache Einrichtung, die sich wirklich innerhalb weniger Minuten über eine deutschsprachige Bedienoberfläche vornehmen lässt“.

Mathias Dechert,  
Geschäftsführer der SMD Innovations GmbH

## Trumpfkarte: FRITZ!Box

Skat gehört zu den beliebtesten Kartenspielen in Deutschland und hat eine über 200-jährige Geschichte. Unlängst sogar von der UNESCO als immaterielles Kulturerbe anerkannt, ist die Begeisterung für das Skat-spiel hierzulande ungebrochen. Mit SkatGuru hat die SMD Innovations GmbH eine moderne App entwickelt, die die digitale Administration von Skatturnieren unterstützt, ebenso wie die elektronische Listenführung, die Ranglistenerstellung in Echtzeit und die automatische Tischeinteilung. Damit die SkatGuru-App an jedem denkbaren Einsatzort funktioniert, verlässt sich das Unternehmen auf die FRITZ!Box.

Je nach Spielebene, ob kleiner Verein, Landesverein oder Bundesliga, spielen jeweils vier Teilnehmer an bis zu 150 Tischen parallel. Die Spielergebnisse werden in eine Liste eingetragen, daraus eine Rangliste aller Spieler ermittelt und die Tischeinteilung für die nächste Runde vorgenommen. Ohne SkatGuru mussten Papierlisten geführt, Ranglisten per Excel berechnet und den Spielern per Aushang aktuelle Zwischenstände mitgeteilt werden.



Kunde  
SMD Innovations GmbH

FRITZ!-Produkte  
1 x FRITZ!Box 6850 LTE 5G  
50 x FRITZ!Box 6890 LTE  
10 x FRITZ!Box 6820 LTE  
3 x FRITZ!Repeater 3000



## Über SkatGuru

SkatGuru ist eine Marke der SMD Innovations GmbH. Sie wurde von Mathias und Sascha Dechert entwickelt. Die beiden Brüder haben mit ihren Erfahrungen aus über 20 Jahren Skatspiel die Listenführung revolutioniert. Der Deutsche Skatverband (DSkV) setzt mittlerweile bei allen Skat-Turnieren und Meisterschaft die SkatGuru-App ein. Auch immer mehr regionale Skatvereine zeigen Interesse, so dass die Anzahl der Nutzer stetig wächst. Skat-Interessierte finden auf der Seite [app.skatguru.de](http://app.skatguru.de) neben allen Ergebnissen auch Informationen zu offenen Wettbewerben und Vereinen in ihrer Nähe.

Mit der neuen App werden die Ergebnisse jeweils über ein an jedem Tisch befindliches Tablet in SkatGuru eingetragen. Die Punkte des jeweiligen Spiels sowie die der gesamten Liste werden automatisch berechnet und die Ranglisten in Echtzeit aktualisiert. Die Spieler erhalten sämtliche Infos nun direkt durch die App. So können alle Spieler sehen, wo die eigene Mannschaft steht und wie viele Spiele noch offen sind. Dank der App können sogar taktische Überlegungen angestellt werden um im weiteren Spiel beispielsweise weniger oder stärker aggressiv zu spielen.

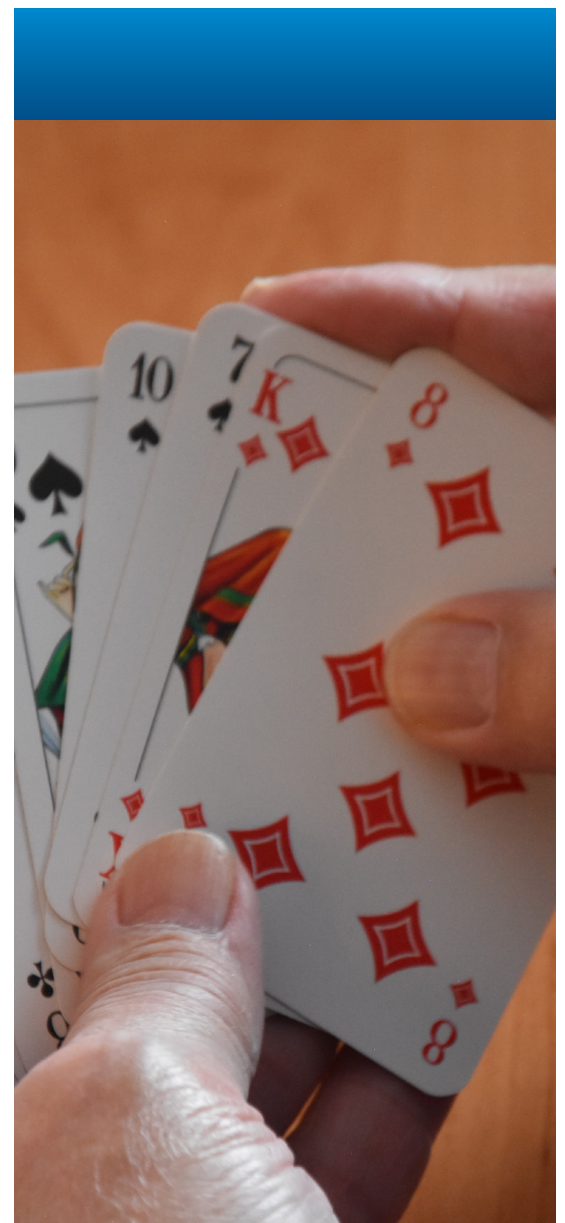
### Die Ausgangslage: Ohne stabiles WLAN ist die beste App nur „Ramsch“

Doch all das funktioniert natürlich nur mit einem leistungsfähigen WLAN. In Hotels oder Gastwirtschaften gibt es häufig ein vorhandenes lokales Netzwerk, an anderen Spielorten wiederum kann es vorkommen, dass gar keine oder nur eine sehr schwache Internetverbindung vorhanden ist. Auch muss sichergestellt sein,

dass bei großen Turnieren die Funktionsweise der SkatGuru-App nicht durch die schiere Anzahl der eingesetzten Tablets beeinträchtigt wird. Hier trumpft die FRITZ!Box auf.

„Mit SkatGuru bieten wir ein Gesamtprodukt. Zur App gehört deshalb auch die Hardware dazu. Diese liefern wir zwar nicht mit aus, sprechen aber - abhängig vom Einsatzort - eine klare Empfehlung aus. Da unsere Anwender teilweise älter sind, wollten wir ihnen unbedingt eine Plug-and-Play-Lösung an die Hand geben, die einfach zu bedienen und zu konfigurieren ist“, sagt Mathias Dechert, Geschäftsführer der SMD Innovations GmbH.

„Da wir bereits in anderen Bereichen die AVM-Produkte im Einsatz haben und diese sehr schätzen gelernt haben, fassten wir auch für SkatGuru den Einsatz der FRITZ!-Produkte ins Auge. Wir wollten den unterschiedlichen Infrastrukturen vor Ort Rechnung tragen und dafür sorgen, dass auch beim Einsatz vieler Geräte für Ausfallsicherheit, eine große Reichweite und einen



hohen Datendurchsatz gesorgt ist.“

Anfangs testete das Team um Mathias Dechert auch diverse Netzwerkprodukte anderer Hersteller. Schnell entschied man sich jedoch für das WLAN von FRITZ!. „Neben Stabilität, Reichweite und Performance überzeugten uns die AVM-Produkte auch durch die einfache Einrichtung, die sich wirklich innerhalb weniger Minuten über eine deutschsprachige Bedienoberfläche vornehmen lässt“, so Mathias Dechert.

### **Die Lösung: Intelligentes WLAN, immer und überall**

Je nach Einsatz – bei Vereinen oder Verbänden – bietet die SMD Innovations GmbH Gesamtpakete,

die jährlich gebucht werden können. Für Turniere in Vereinen und bei kleineren Veranstaltungen setzt das Unternehmen auf die Kombination aus SkatGuru-App und FRITZ!Box 6820 LTE. Bei größeren Events kommt die FRITZ!Box 6890 LTE in Kombination mit einem FRITZ!Repeater 3000 zum Einsatz. In Gegenden mit einer geringen LTE-Verfügbarkeit verlässt sich das Unternehmen auf die FRITZ!Box 6850 5G und profitiert so von einer deutlich besseren 5G-Abdeckung. Je nach Anzahl der Spieltische und damit der Anzahl der eingesetzten Tablets kommen auf größeren Endrunden auch noch weitere FRITZ!Repeater zum Einsatz, die je nach Möglichkeiten sternförmig, in Reihenschaltung per LAN oder auch per WLAN den Uplink zur FRITZ!Box nutzen.

## Fazit und Ausblick

Die SkatGuru-Entwickler sind mit dem Zusammenspiel der App und der Netzwerktechnik an verschiedenen Orten mit je unterschiedlichen Gegebenheiten sehr zufrieden. „Ohne eine reibungslose und ausfallsichere Internetverbindung könnten wir unseren Service nicht anbieten“, resümiert Mathias Dechert. „Wir freuen uns täglich nicht nur über die Leistung der einzelnen Produkte, sondern auch über die erstklassige Beratung durch AVM. FRITZ!-Geräte zu verwenden bedeutet für uns: Alles funktioniert immer, und das auch noch einfach.“

Mittlerweile sind immer größere Events in Planung. Hierfür haben sich die Verantwortlichen für die technische Umsetzung mit AVM in Verbindung gesetzt und planen nun ein Turnier mit etwa 180 Tischen. Hier sollen die FRITZ!Box 6850 5G und mehrere FRITZ!Repeater zum Einsatz kommen. Auch diese Spielergebnisse werden wieder unmittelbar nach Spielende erfasst und live sowohl für die Teilnehmer als auch Skat-Interessierte über die Webseite des Deutschen Skatverbands abrufbar sein.