

Programming Test Skill Assessment.

Android/iOS

Wozu dieser Coding Test?

- > **Das Ziel**
Es ist eine App zu entwickeln, mit der das bekannte Kinder-Spiel „Schere-Stein-Papier“ gespielt werden kann.
- > **Die Idee**
Das Vorgehen dient dazu, dass Tallence und der Bewerber im Rahmen des Code-Reviews und des anschließenden Gesprächs einen Eindruck über den Programmierstil und die „Coding-Philosophie“ des jeweils anderen bekommen.
- > **Der Stil**
Der Fokus von Tallence liegt nicht auf einer perfekten und besonders aufgefallenen Implementation des Spiels. Auf Basis der Implementation sollte erkennbar sein, wie der Bewerber generell an Entwicklungsaufgaben herangeht.
- > **Dein Aufwand**
Es reicht völlig aus, wenn zur Erstellung der App wenige Stunden investiert werden.

Folgende Anforderungen gelten

- > Programmiersprache Android - Java oder Kotlin
 iOS – Swift oder Objective-C

- > Der Ablauf des Spiels
 1. Start der App
 2. Dem Entwickler ist es frei überlassen, wie der Benutzer seine Eingabe (Schere, Stein, Papier) macht (Button, Gestures, ...)
 3. Die Rolle des Gegenspielers wird von der App übernommen. Die Wahl (Schere, Stein oder Papier) wird dabei auf Basis eines Zufallsgenerators ermittelt
 4. Das Ergebnis wird auf dem Screen ausgegeben

- > IDE Android: Android Studio 3.X, MinSdk = 21, TargetSDK = aktuelles SDK
 iOS: XCode 9, Deployment Target = iOS 9

- > Bitte das Projekt über einen GitHub Link oder komprimiert als Zip kompilierbar abgeben

// Wer wir sind.



Wir entwickeln wettbewerbsfähige Produkte und skalierbare Serviceleistungen, die es unseren Kunden leicht machen, sich digital gut aufzustellen.



Talent steckt in jedem: In Charakterköpfen, kreativen Geistern und in Individualisten. Wo immer Talent auf Ideenreichtum und Leidenschaft trifft, sehen wir großes Potential!

Tallence



Wir sind keine Generalisten. Wir sind Experten. Wir gestalten die digitale Zukunft.



Wenn wir ein Projekt umsetzen, betrachten wir das Vorhaben immer als Ganzes. Wir kombinieren exzellente technische Lösungen mit zielgruppenspezifischen Strategien, um das Optimum aus Ihrem Projekt herauszuholen.



Machine Learning | IOT



Data Driven Company



Authentifizierung/User
Management/Identity Management



DevOps / Smart Operation

Tallence in der Welt der Digitalen Transformation



Email



Telco Excellence



Mobil Clients App - Entwicklung



Content / E-Commerce / iCRM
Digital Business / Digital Sales &
Marketing

THANKS.

Anna Homann.

HR Manager

T +49 40 36 09 35 110

jobs@tallence.com

Tallence AG.

Neue Gröningerstr. 13

20457 Hamburg

www.tallence.com