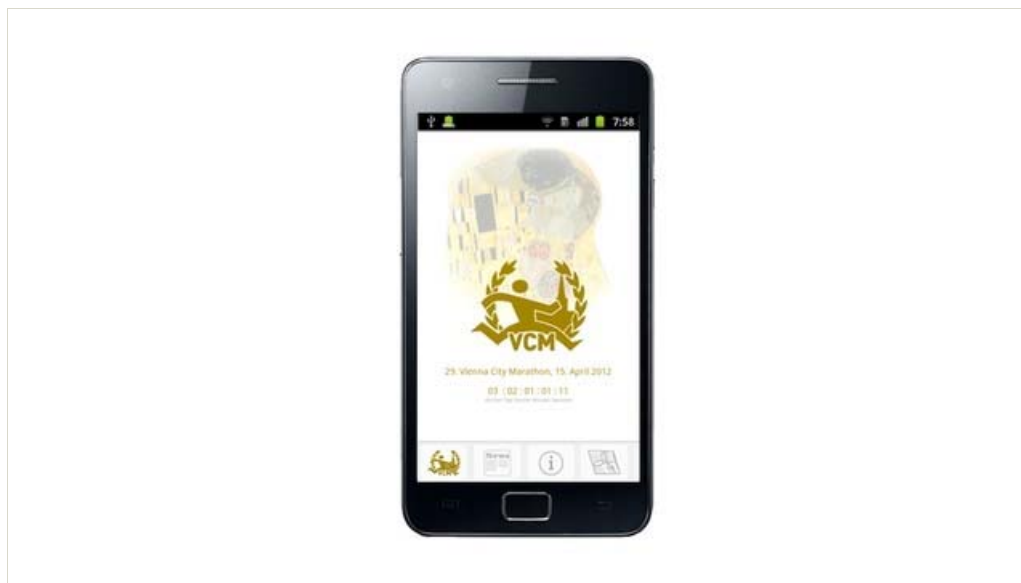


## App für Vienna City Marathon präsentiert

VCM Mobile App für Android und iOS bietet Läufertracking und Informationen zur Veranstaltung.

Letztes Update am 26.03.2012, 12:09



Rechtzeitig zum Vienna City Marathon am 15. April 2012 geht ab sofort die neue VCM Mobile App für Android und iOS ins Rennen. Die Applikation bietet neben Informationen für Teilnehmer auch Live-Darstellungen zum aktuellen Stand des Rennens und Mobilitätsinformationen für Anreise- und Ausweichmöglichkeiten in Echtzeit. Der Veranstalter hat durch die App auch die Möglichkeit, einen Überblick auf Zuschauerkonzentrationen anhand einer sogenannten „Heatmap“ zu gewinnen und dadurch zur Sicherheit der Teilnehmer und des Publikums beizutragen. Zudem wird erstmals beim Vienna City Marathon der "Sports Community Token", ein intelligentes Sportarmband mit integrierten Chip-Technologien zur Speicherung und sinnvollen Nutzung von persönlichen Läuferdaten, verwendet.

Mit dem "Runner Tracking" kann jeder Benutzer während des Rennens auf einer Streckenkarte verfolgen, wo sich ein bestimmter Läufer gerade befindet. Als Quelle dienen die Zwischenzeiten der 5km Punkte sowie beim Halbmarathon und im Ziel. Zusätzlich illustriert die App den individuellen Lauffortschritt mit Angaben von Durchschnittsgeschwindigkeit, Entfernung zum Ziel, Prognostizierte Lauf-Endzeit und den Abstand zu anderen observierten Läufern.

### Heatmap für mehr Sicherheit

Durch das freiwillige und anonyme Freigeben der Positionen der App Benutzer via GPS, WLAN und Mobilfunkzelle kann eine sogenannte Heatmap generiert werden. Damit erhält man Aufschluss darüber, an welchen Stellen die Zuschaueransammlungen besonders dicht sind. Die Heatmap steht der Organisation zur Verfügung und soll der Sicherheit des Vienna City Marathon dienen.

### Online-Funktionen

Die Funktionen der App lassen sich auch auf der Webseite des Vienna City Marathons nutzen, darunter auch das Tracking der Läufer und der Video Player. Die VCM App wurde von Univ.-Prof. Dr. Alois Ferscha und seinem Team am Institut für Pervasive Computing der Johannes Kepler Universität Linz entwickelt. "Zielsetzung war eine interaktive, partizipative und qualitativ hochwertige Event App für den Vienna City Marathon zu programmieren", so Ferscha.

Mehr zum Sports Community Token und dessen Funktion für Rettungskräfte lesen Sie auf [futurezone.at](http://futurezone.at).

Letztes Update am 26.03.2012, 12:09

Artikel vom 26.03.2012 12:09 | futurezone | |