



run vienna - enjoy classics

News @ VCM

Die aktuellen Nachrichten zum Vienna City Marathon

Die Top Vienna City Marathon Nachrichten

[Laufsport international](#)
[VCM Promotion](#)
[Laufsport national](#)
[Service](#)
[Side Events](#)
[..](#)
[\[weitere\]](#)


VCM Promotion
Smart Running mit der VCM App!
 2012-03-26 12:30:47

Jetzt kostenloser Download! Der VCM als Innovations-Marathon: Neue Entwicklungen Läufer, Zuschauer, Mobilität und Sicherheit! [zum Artikel]



Weitere VCM News

- 26.03.2012
 Letzte Chance: VCM Online Meldeschluss am 30. März!
[\[mehr\]](#)
- 26.03.2012
 Smart Running mit der VCM App!
[\[mehr\]](#)
- 23.03.2012
 Ein Marathon für 30.000 Kleiderbeutel
[\[mehr\]](#)
- 22.03.2012
 Newcomerin Tanja Eberhart und Routinier Roman Weger für Österreich beim VCM
[\[mehr\]](#)
- 20.03.2012
 Duell der Champions: Sechs VCM-Sieger laufen um Marathontriumph in Wien
[\[mehr\]](#)
- 19.03.2012
 Marathonsaison mit Rennen in Rom und Seoul gestartet
[\[mehr\]](#)
- 15.03.2012
 Weltstars mobilisieren Massen
[\[mehr\]](#)
- 14.03.2012
 Haile kommt zum VCM: Zwei Weltstars begeistern beim OMV Champions Race!
[\[mehr\]](#)
- 13.03.2012
 „Beweg dich!“ Im Alltag und beim VCM.
[\[mehr\]](#)
- 12.03.2012
 VCM Kreativ Wettbewerb: Die Sieger stehen fest!

Smart Running mit der VCM App!

Jetzt kostenloser Download! Der VCM als Innovations-Marathon: Neue Entwicklungen Läufer, Zuschauer, Mobilität und Sicherheit!

Rechtzeitig zum Vienna City Marathon am 15. April 2012 geht ab sofort die neue **VCM App** ins Rennen. Benutzer von Smart Phones und Tablets können sich mit einer Reihe attraktiver Serviceleistungen auf Österreichs größtes Sportereignis einstimmen. Die Applikation bietet neben Informationen für Teilnehmer auch **Live-Darstellungen** zum aktuellen Stand des Rennens und **Mobilitätsinformationen** für Anreise- und Ausweichmöglichkeiten in Echtzeit, die vom **ÖAMTC** bereitgestellt werden. Aus Veranstaltersicht ergibt sich die Möglichkeit, einen Überblick auf Zuschauerkonzentrationen anhand einer sogenannten **"Heatmap"** zu gewinnen und dadurch zur Sicherheit der Teilnehmer und des Publikums beizutragen. Zudem geht beim VCM der **"Sports Community Token"**, ein intelligentes Sportarmband mit integrierten Chip-Technologien zur Speicherung und sinnvollen Nutzung von persönlichen Läuferdaten, in die Umsetzungsphase. Entwickelt wurden diese Innovationen von Univ.-Prof. Dr. **Alois Ferscha** und seinem Team am Institut für Pervasive Computing der Johannes Kepler Universität Linz.

Jetzt kostenlos downloaden!

[\[VCM App für Android Phones & Tablets - HIER KLICKEN!\]](#)

Die Freischaltung der VCM App für iPhone und iPad wird in der nächsten Zeit erfolgen.

VCM als Innovations-Marathon

"Der Vienna City Marathon hat sich in der Laufszenen als Vorreiter auf dem Gebiet technologischer Innovationen einen Namen gemacht. Mit der VCM Mobile App legen wir ein neues Tool vor, das die Veranstaltung auf moderne Weise erlebbar macht und den praktischen Nutzen mit spannender Unterhaltung vereint. Die Serviceleistungen kommen Teilnehmern, Zuschauern und der Bevölkerung Wiens in gleicher Weise zu Gute", sagt **Gerhard Wehr**, Organisationsleiter des Vienna City Marathon. Bereits 1995 hat der VCM als erster großer Marathon die Zeitnehmung zur Gänze mittels der heute üblichen Chip-Zeitnehmung und ohne Back-Up Lösung durchgeführt. Im Jahr 2000 gelang mit dem SMS-Ergebnisdienst eine technologische Weltpremiere. Im Vorjahr wurde das VCM Emergency System für gesundheitsbezogene Informationen etabliert. Die VCM App und das Forschungsprojekt zum "Sports Community Token" sind die jüngsten Entwicklungen.

VCM App für Läufer, Zuschauer und Bevölkerung

"Zielsetzung bei der Entwicklung war eine interaktive, partizipative und qualitativ hochwertige Event App für den Vienna City Marathon zu programmieren", so Alois Ferscha vom Institut für Pervasive Computing der Johannes Kepler Universität Linz. Die VCM App bietet über die Portierung der Event Website www.vienna-marathon.com hinaus attraktiven Mehrwert mit folgenden Features:

- Countdown bis zum Startschuss
- Newsreader & Aktuelles
- Infos zur Teilnahme
- Streckenkarten
- Runner Tracking
- Video Browser & Player
- Ergebnisabfrage
- Mobilitätsinformationen



02:04:00
 Woche Tag Stunde



Warum Wien
 Anmeldung
 Race Infos
 Enjoy Class
 Shop
 Top secret
 Gesundheit
 Service

Servus in Wien!



VCM Insider Ein Service für Starter 2012! [\[login\]](#)

Zur Zeit online **67** Besucher

Partner und Ihre Meinung zu



Für Sport immer Freue

Chris Wien für B Infor




[\[mehr\]](#)
[\[Aktuell\]](#) [\[News Archiv\]](#)

Runner Tracking: Catch your runner, if you can!

Mit dem "Runner Tracking" kann jeder Benutzer während des Rennens verfolgen, wo sich ein bestimmter Läufer gerade befindet. Damit ist es die ideale Anwendung beispielsweise für das OMV Champions Race zwischen Paula Radcliffe und Halle Gebrselassie sowie für alle Fans, die einen oder mehrere Läufer im Rennen betreuen und anfeuern. Die aktuelle Position der gewählten Läufer wird in einer Streckenkarte angezeigt. 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.

App-Anwendung stärkt Sicherheit

Durch das freiwillige und anonyme Freigeben der Positionen der App Benutzer (ermittelt via GPS, Netzwerk 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.

Mobilitätsinformationen in Echtzeit

Der [\[ÖAMTC als Mobilitätspartner des Vienna City Marathon\]](#) bringt sein umfassendes Know-How in Sachen Verkehr ein. Die Erzeugung eines kompletten Verkehrslagebildes durch Zusammenführen der Informationen von Infrastrukturbetreibern und Exekutive sowie der Betrieb entsprechender Services zählt zum "daily business" des Clubs. "Ähnlich wie Unwetterkatastrophen oder Ferientermine stellen auch Großveranstaltungen eine besondere Herausforderung dar", erklärt **Martin Paweletz**, Leiter des Bereiches ÖAMTC-Medien. "In diesen Situationen zeigt sich, wie wichtig hochqualitative und topaktuelle Mobilitätsinformationen sind." Die Experten der Abteilung für Mobilitätsinformationen beim Club haben in den vergangenen Jahren mehrfach an Verkehrskonzepten bei Großveranstaltungen mitgewirkt, Evaluierungen vorgenommen und Forschungsvorhaben unterstützt. Beispiele sind die Euro 2008 und Nova Rock in Nickelsdorf.

Analog zum VCM setzt auch der ÖAMTC bei der Generierung seiner Daten auf innovative Technologien. So fließen neben Meldungsdaten von Exekutive und Straßenerhaltern auch sogenannte Flow-Daten – anonymisierte von Fahrzeugen oder mitgeführten Geräten übermittelte Informationen über Position und Bewegungsgeschwindigkeiten – ein. "Zusätzlich werden während des Marathons von Begleitfahrzeugen via Satelliten-Ortung Positionsdaten geliefert", erklärt Paweletz. Dadurch kann zu jedem Zeitpunkt mitverfolgt werden, wo sich das Ende des Läuferfeldes gerade befindet, als Hinweis dafür, dass der jeweilige Streckenabschnitt bald wieder frei gegeben wird.

Für alle jene, die am Marthontag abseits der Veranstaltung unterwegs sein möchten oder müssen, bietet der Club ab sofort alle verfügbaren Informationen auf seiner Homepage unter [\[www.oeamtc.at/verkehr\]](http://www.oeamtc.at/verkehr). Während des Marathons gibt es alle Live-Informationen nicht nur in der VCM-App, sondern auch in der ÖAMTC-smartphone-App (für android und iPhone) sowie auf [\[www.oeamtc.at/maps\]](http://www.oeamtc.at/maps). Alle Informationen vor und während der Laufveranstaltung können auch bei der Info-Hotline des Clubs unter 0810 120 120 (max. 0,073 EUR pro Min. Telekom-Tarif) eingeholt werden.

Die [\[Verkehrsinformationen zum Vienna City Marathon\]](#) sind bereits auf der VCM-Website verfügbar. Dort finden Sie Sperrzeiten, Ausweichmöglichkeiten, Maßnahmen der Wiener Linien für den öffentlichen Verkehr, Zu- und Abfahrtsmöglichkeiten sowie Übersichtgrafiken.

Sports Community Token – das intelligente Armband

Der Vienna City Marathon 2012 wird auch zum ersten Testfeld für den "Sports Community Token". Was auf den ersten Blick wie ein attraktives Sportarmband aussieht, beinhaltet einen Chip, auf dem Teilnehmer wichtige Gesundheitsdaten freiwillig angeben können. Diese Informationen sind geschützt und verschlüsselt, sodass sie nur vom Sanitätsdienst des Roten Kreuzes an speziell eingerichteten Stationen gelesen werden können. Im Ernstfall kann damit schneller und zielgerichteter geholfen werden. Der Sports Community Token ist eine Erweiterung zum VCM Emergency System, das im Vorjahr erstmals umgesetzt worden ist. Dabei können Teilnehmer vorab wichtige Daten wie Kontaktpersonen und gesundheitsbezogene Informationen (Allergien, Medikamente) angeben, die dem Rettungsdienst online zur Verfügung stehen. Mit dem "Token" stellt ein Läufer seine wichtigen Informationen nicht online, sondern führt sie stets mit sich. Am 15. April wird eine Gruppe von 20 Läufern dieses intelligente Sportarmband erstmals testen, was den Entwicklern vom Institut für Pervasive Computing wichtige Aufschlüsse aus dem Praxiseinsatz bietet. Im Token, einem "Super-Minimini-Computer", steckt für Prof. Ferscha auch die Zukunft der Zeitnehmung, die den bisher verwendeten Zeitnehmungs-Chip ablösen kann.

| [More](#)