

Offene Schnittstelle für Garmin Wearables: Connect IQ:

Mehr Funktionen mit Köpfchen

Mit Connect IQ startet Garmin eine Plattform, die Entwicklern erstmals die Möglichkeit gibt Apps und Widgets für Wearables von Garmin zu erstellen. Darüber hinaus können mit Connect IQ alle erfassten Sensordaten zur Entwicklung neuer Funktionen genutzt werden. Zukünftige Garmins Wearables lassen sich so individuell auf jeden Nutzer maßschneidern. Das Software Developer Kit steht ab sofort für 2015 zur Verfügung.

Garching, 24. September 2014 – Erstmals im Laufe seiner über 25-jährigen Firmengeschichte stellt Garmin eine Entwicklerplattform zur Verfügung, mit der Dritte die Software von Garmin Wearables verändern können. Mit dem Software Developer Kit namens Connect IQ können ab 2015 kompatible Garmin Produkte individualisiert und der Funktionsumfang mit Hilfe von selbst programmierten Apps und Widgets erweitert werden.

Vorstellbar sind dabei aber nicht nur Veränderungen wie zusätzliche Darstellungsoptionen. Mit Connect IQ kann man bestehenden Produkten aber auch zu völlig neuen Funktionen verhelfen. Aus einer Laufuhr wird beispielsweise im Handumdrehen eine voll funktionsfähige Schiedsrichteruhr: Tore zählen per Tastendruck, Synchronisierung von Spielständen mit den Schiedsrichtern anderer Partien (bei gekoppeltem Smartphone) oder das Messen von Entfernungen, z.B. beim Aufstellen der Mauer beim Freistoß. Auch das Steuern der Musikwiedergabe auf einem gekoppelten Smartphone über die Laufuhr ist ebenso denkbar wie eine Analyse der Aufschlaggeschwindigkeit beim Tennis. Der Phantasie sind nahezu keine Grenzen gesetzt.

“Das Beste an Connect IQ ist, dass man sich um die Hardware keine Sorgen machen muss. GPS, effiziente Akkus, Sensoren und die Datenübertragung via ANT+ und Bluetooth – all das bieten Garmin Geräte schon jetzt. Und in Zukunft mit Sicherheit noch mehr. Eine gute Idee und Programmier-Knowhow reicht aus, um unsere Produkte zu individualisieren, zu verbessern – oder vielleicht sogar um ein quasi neues Produkt auf bestehender hochwertiger und robuster Hardware zu erschaffen”, so Produktmanager Peter Weirether.

Entwickler werden ihre Apps und Widgets in einem eigenen App Store zum Download bereitstellen können.

Weitere Informationen und das Connect IQ Software Developer Kit zum Download gibt es unter <http://developer.garmin.com>



Weitere Informationen und hochauflösendes Bildmaterial gibt es unter <http://www.garmin.de/presse/>



Garmin auf Facebook: www.facebook.com/GarminD



Garmin auf Twitter: www.twitter.com/GarminD



Garmin auf Google+: <http://gplus.to/GarminD>

Über Garmin

Garmin entwickelt mobile GPS-Navigationslösungen für die Bereiche Automotive, Outdoor & Fitness, Marine und Aviation. Seit seiner Gründung vor 25 Jahren durch Gary Burrell und Dr. Min Kao hat das Unternehmen mehr als 115 Millionen Navigationsgeräte verkauft. Für den globalen Marktführer mit Hauptfirmensitz in Olathe, Kansas arbeiten heute in 35 Niederlassungen weltweit über 10.000 Beschäftigte – darunter etwa 1.000 Ingenieure. Die Garmin Deutschland GmbH hat ihren Sitz in Garching bei München. In Würzburg wird außerdem ein eigener Forschungs- und Entwicklungsstandort unterhalten. Ein zentrales Erfolgsprinzip von Garmin ist die vertikale Integration: Die Entwicklung vom Entwurf bis zum verkaufsfertigen Produkt sowie der Vertrieb verbleiben vollständig im Unternehmen. So kann Garmin höchste Standards garantieren – sowohl bei der Qualität als auch beim Design der Produkte – und seinen Nutzern in jeder Lebenslage die passende Navigationslösung bieten. Diesem Anspruch folgt Garmin nun seit einem Vierteljahrhundert.

Unternehmenskontakt:

Garmin Deutschland GmbH

Marc Kast

Parkring 35

D-85748 Garching

Tel.: 089-85 83 64-925

Fax: 089-85 83 64-45

E-Mail: marc.kast@garmin.com

Pressekontakt Outdoor, Sport, Marine:

KGK – Kern Gottbrath Kommunikation

Benedikt Braun, Markus Müller

Ungererstr. 161

D-80805 München

Tel.: 089-30 76 66-40

Fax: 089-30 76 66-50

E-Mail: garmin@k-g-k.com

Pressekontakt Automotive und Golf:

fischerAppelt, relations

Jessica Becker, Christina Tenambergen

Waterloohain 5

D-22769 Hamburg

Tel.: 040-899 699- 576 / 578

Fax: 040-899 699- 30

E-Mail: garmin@fischerappelt.de