

Lees bij de volgende tekst eerst de vraag voordat je de tekst zelf raadpleegt.

Tekst 2

Zahnbürste mit Smartphone-Anbindung



Im Herbst bringt der Hersteller *Kolibree* voraussichtlich seine neue Zahnbürste mit Smartphone-Anbindung auf den Markt. Das gleichnamige Zahnputzinstrument soll per Bluetooth mit einem Smartphone verbunden sein und so die Putzgewohnheiten des Nutzers speichern und auswerten. So kann kontrolliert werden, ob auch gründlich genug geputzt wird. Ein Punktesystem

fasst die Ergebnisse in einer messbaren Zahl zusammen, wobei ein Smartphone mehrere *Kolibree*-Zahnbürsten überwacht, also von der ganzen Familie genutzt werden kann.

Die gesammelten Daten können dann zum Beispiel mit dem Zahnarzt geteilt werden. Aber auch Programmierer sollen Zugang zum der App zugrundeliegenden API¹⁾ erhalten. Auf diese Weise könnten App-Entwickler beispielsweise Spiele programmieren, die die Daten der Zahnbürsten-App verwenden. Denkbar sind neben Spielen, die sich durch bestimmtes Putzen beeinflussen lassen, auch Inhalte, die sich freischalten lassen, wenn ein bestimmter Punktestand erreicht ist. Im Sommer soll eine Kickstarter-Kampagne beginnen, mit der das Projekt finanziert werden soll. Eine *Kolibree*-Bürste wird dann umgerechnet zwischen 75 und 145 Euro kosten.

naar: Focus online, 06.01.2014

noot 1 API (*Application Programming Interface*): een applicatie die het mogelijk maakt om data te delen

Lees bij de volgende opgave eerst de vraag voordat je de bijbehorende tekst raadpleegt.

Tekst 2 Zahnbürste mit Smartphone-Anbindung

- 1p 9 „Im Herbst ... den Markt.“ (1. Satz)
Wovon könnte es dem Text nach abhängig sein, ob diese Zahnbürste tatsächlich auf den Markt kommen wird?
- A von dem Interesse potenzieller Kunden
 - B von den benötigten finanziellen Mitteln
 - C von den technischen Möglichkeiten
 - D von der Mithilfe der Zahnärzte

Bronvermelding

Een opsomming van de in dit examen gebruikte bronnen, zoals teksten en afbeeldingen, is te vinden in het bij dit examen behorende correctievoorschrift, dat na afloop van het examen wordt gepubliceerd.