

dzgMobile

Kurzbeschreibung:

Die Deutsche Zöliakie Gesellschaft e.V. (DZG) erstellt als Selbsthilfverein Listen mit glutenfreien Lebensmitteln und gibt diese in Buchform heraus. Dabei erlauben die hohen Produktionskosten nur jeweils eine Neuauflage pro Jahr mit einer halbjährlichen Aktualisierung. Lebensmittelhersteller wechseln ihre Zutaten und Rezepturen aber zunehmend häufiger in kürzeren Abständen. Um dem Rechnung zu tragen, werden zusätzlich Flyer quartalsweise versendet. Für noch größere Aktualität im Wochenrhythmus steht ein E-Mail-Verteiler zur Verfügung. Die zusätzliche Distributionsarbeit erhöht Aufwand und Kosten erheblich.

dzgMobile ist ein System zur Abfrage der Lebensmittelinformationen mit Mobilfunkgeräten auf einer Datenbank der DZG über das Internet. Die verwendeten Technologien berücksichtigen ein breites Spektrum von Geräten unterschiedlicher technologischer Generationen für die Abfrage. Eine speziell entwickelte Anfrageauswertung erreicht auch bei objektiv falscher Produktschreibweise eine hohe Trefferquote. Mit Smartphones können Produkte mittels Internet Suchmaschinen-Strategien auch über EAN-Barcodes erkannt werden, ohne dass diese Informationen gesondert gepflegt werden müssen.



Projektlaufzeit:

Seit 2004

Projektleitung:

Prof. Dr. Uwe Tronnier
Hochschule Kaiserslautern
Amerikastraße 1
D-66482 Zweibrücken

Telefon: +49 (0)631/3724-5316
Fax: +49 (0)631/3724-5313
E-mail: Uwe.Tronnier@hs-kl.de

Projektpartner:

Deutsche Zöliakie Gesellschaft e.V.

Förderung:

Teilweise hochschulinterne Förderung



www.dzgMobile.de

hs-kl.de/zusis