

Pressemappe: Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn

31.05.2023 | 11:41:00 | ID: 36455 | Ressort: [Ernährung](#) | [Wissenschaft & Forschung](#)

Gesundheits-Informationen steigern Vollkorn-Konsum

[Bonn](#) (agrar-PR) - *Der Effekt einer besseren Aufklärung ist aber relativ gering, zeigt eine Studie der Universität Bonn*

Vollkorn-Produkte sind gesund, aber nicht sonderlich populär. Mit einer besseren Aufklärung über ihre Wirkung lässt sich das jedoch zumindest ein wenig ändern. Das belegt eine aktuelle Studie der Universität Bonn, an der gut 300 Personen zwischen 18 und 39 Jahren teilnahmen. Obwohl sie zwei Wochen lang täglich entsprechende Informationen erhielten, war der Effekt allerdings relativ gering. Mit Aufklärung allein lassen sich die empfohlenen Verzehrsmengen daher wohl kaum erreichen, meinen die Wissenschaftlerinnen. Die Studie ist jetzt in der Fachzeitschrift „Appetite“ erschienen.

Als Vollkorn bezeichnet man Getreide, bei dem die Schale bei der Verarbeitung nicht entfernt wird. Diese enthält besonders viele Ballaststoffe, hochwertige Öle, Vitamine und Mineralien. Vollkorn-Produkte sind daher gesund: Sie sättigen mehr und länger, stärken das Immunsystem und verringern das Risiko für Diabetes und Bluthochdruck.

Dennoch fristen sie in den Supermarkt-Regalen ein Schattendasein. Ein wesentlicher Grund ist ihr Geschmack: „Viele Menschen geben in Befragungen an, dass sie Vollkorn-Lebensmittel nicht so lecker finden wie herkömmliche Produkte“, erklärt Dr. Nina Weingarten vom Institut für Lebensmittel- und Ressourcenökonomik (ILR) der Universität Bonn. Hinzukommen aber möglicherweise noch weitere Gründe: „So wird die gesundheitsfördernde Wirkung der Produkte häufig unterschätzt“, sagt die Psychologin. „Außerdem wissen die Kundinnen und Kunden oft nicht, wie sie Vollkorn in ihren täglichen Speiseplan integrieren können - möglicherweise, weil es ihnen an Rezepten fehlt.“

Rezepte helfen nicht, um Vollkorn populärer zu machen

Doch ändert sich das Konsumverhalten, wenn man diese Informations-Lücken behebt? Die Wissenschaftlerinnen Dr. Nina Weingarten und Prof. Dr. Monika Hartmann sind dieser Frage nachgegangen. Zusammen mit einem Marktforschungsinstitut haben sie mehr als 330 Frauen und Männer zwischen 18 und 39 Jahren für eine Langzeit-Online-Studie gewonnen. Die Teilnehmerinnen und Teilnehmer wurden in vier Gruppen eingeteilt. Eine davon erhielt jeden Tag eine Mail mit Gesundheitsinformationen. Ein Beispiel: „Durch den täglichen Konsum von Vollkornprodukten reduziert sich das Risiko eines Schlaganfalls.“

Eine zweite Gruppe wurde dagegen täglich mit Rezeptvorschlägen versorgt. Gruppe drei erhielt beides - Infos zu den gesundheitlichen Effekten von Vollkorn und Ideen, die Lebensmittel in den Speiseplan zu integrieren. Gruppe vier diente zur Kontrolle; ihre Mitglieder fanden jeden Morgen eine Nachricht mit Informationen zu saisonalen Früchten und Gemüsearten in ihrer Inbox. Insgesamt lief dieser Teil der Studie über einen Zeitraum von vierzehn Tagen. „Direkt danach haben wir untersucht, wie sich Einstellung und Verhalten der Konsumentinnen und Konsumenten im Vergleich zum Start des Experiments verändert hatten“, sagt Weingarten. „Sie sollten unter anderem angeben, was sie von Vollkorn-Lebensmitteln hielten und wie oft sie in den vergangenen zwei Wochen entsprechende Produkte verzehrt hatten.“ Vier Wochen später wurden ihnen nochmals dieselben Fragen gestellt.

Bei der Auswertung der Daten zeigte sich, dass Rezeptideen allein keinen Effekt haben: Die Frauen und Männer in Gruppe zwei gaben keine signifikant veränderte Einstellung zu Vollkorn-Produkten zu Protokoll. Auch ihr Konsumverhalten hatte sich nicht geändert. Anders sah es bei den Verbraucherinnen und Verbrauchern aus, die Gesundheitsinformationen erhalten hatten: Sie gaben den Vollkorn-Lebensmitteln nun signifikant bessere Noten. Zudem landeten die entsprechenden Produkte bei ihnen nun etwas öfter auf dem Teller. Dieser Effekt war allerdings erst vier Wochen nach Studienende nachweisbar.

Aufklärung wirkt - aber nur wenig

Aufklärung hat also durchaus eine Wirkung. Der ernüchternde Teil dieser Botschaft lautet allerdings: Sie ist nicht besonders groß. Das zeigt sich etwa an der Häufigkeit des Vollkorn-Konsums, der auf einer Skala von 1 (keinmal in den letzten 14 Tagen) bis 7 (11- bis 14mal) angegeben werden musste. In der Gesundheitsinfo-Gruppe änderte sich der Durchschnittswert von 2,84 vor Start des Experiments auf 3,04 vier Wochen nach seinem Ende.

Weingarten und Hartmann halten es daher für unwahrscheinlich, dass Informationen allein den Vollkorn-Konsum so ankurbeln können, wie es empfehlenswert wäre. „Hinzu müssen weitere Maßnahmen kommen – etwa, dass im Supermarkt verstärkt auf die Produkte hingewiesen wird oder dass die Hersteller neue Rezepturen entwickeln, um sie schmackhafter zu machen“, sagt Weingarten. „Auch könnten Restaurants oder Fast-Food-Ketten vermehrt Gerichte mit Vollkorn anbieten und bewerben, etwa Pizza mit einem Vollkornboden oder Burger-Brötchen aus Vollkornmehl.“

Publikation:

Nina Weingarten und Monika Hartmann: Fifty shades of grain – Increasing whole grain consumption through daily messages; Appetite; DOI: <https://doi.org/10.1016/j.appet.2023.106608>

Kontakt für die Medien:
Nina Weingarten

Gesundheits- und Sozialpsychologin
Lehrstuhl für Marktforschung der Agrar- und Ernährungswirtschaft Institut für Lebensmittel- und Ressourcenökonomik (ILR)
Universität Bonn
Tel. +49 (0)228 73-3580
E-Mail: nina.weingarten@ilr.uni-bonn.de

Pressekontakt

Herr Dr. Andreas Archut

Telefon: 0228 - 737647 Fax: 0228 - 737451 E-Mail: andreas.archut@uni-bonn.de



universität**bonn**

[Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn](#)

Regina-Pacis-Weg 3 53113 Bonn Deutschland

Telefon: +49 0228 730

E-Mail: presse@uni-bonn.de Web: www.uni-bonn.de >>> [Pressefach](#)