

}essentials{

Eva Derndorfer · Elisabeth Buchinger

Schnellmethoden der Lebensmittelsensorik



Springer Spektrum

essentials

essentials liefern aktuelles Wissen in konzentrierter Form. Die Essenz dessen, worauf es als „State-of-the-Art“ in der gegenwärtigen Fachdiskussion oder in der Praxis ankommt. *essentials* informieren schnell, unkompliziert und verständlich

- als Einführung in ein aktuelles Thema aus Ihrem Fachgebiet
- als Einstieg in ein für Sie noch unbekanntes Themenfeld
- als Einblick, um zum Thema mitreden zu können

Die Bücher in elektronischer und gedruckter Form bringen das Expertenwissen von Springer-Fachautoren kompakt zur Darstellung. Sie sind besonders für die Nutzung als eBook auf Tablet-PCs, eBook-Readern und Smartphones geeignet. *essentials*: Wissensbausteine aus den Wirtschafts-, Sozial- und Geisteswissenschaften, aus Technik und Naturwissenschaften sowie aus Medizin, Psychologie und Gesundheitsberufen. Von renommierten Autoren aller Springer-Verlagsmarken.

Weitere Bände in der Reihe <http://www.springer.com/series/13088>

Eva Derndorfer · Elisabeth Buchinger

Schnellmethoden der Lebensmittelsensorik

 Springer Spektrum

Eva Derndorfer
Wien, Österreich

Elisabeth Buchinger
Sensorik, Sensorikum e. U.
Wien, Österreich

ISSN 2197-6708
essentials

ISSN 2197-6716 (electronic)

ISBN 978-3-658-31889-5

ISBN 978-3-658-31890-1 (eBook)

<https://doi.org/10.1007/978-3-658-31890-1>

Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über <http://dnb.d-nb.de> abrufbar.

© Der/die Herausgeber bzw. der/die Autor(en), exklusiv lizenziert durch Springer Fachmedien Wiesbaden GmbH, ein Teil von Springer Nature 2020

Das Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung, die nicht ausdrücklich vom Urheberrechtsgesetz zugelassen ist, bedarf der vorherigen Zustimmung der Verlage. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Bearbeitungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

Die Wiedergabe von allgemein beschreibenden Bezeichnungen, Marken, Unternehmensnamen etc. in diesem Werk bedeutet nicht, dass diese frei durch jedermann benutzt werden dürfen. Die Berechtigung zur Benutzung unterliegt, auch ohne gesonderten Hinweis hierzu, den Regeln des Markenrechts. Die Rechte des jeweiligen Zeicheninhabers sind zu beachten.

Der Verlag, die Autoren und die Herausgeber gehen davon aus, dass die Angaben und Informationen in diesem Werk zum Zeitpunkt der Veröffentlichung vollständig und korrekt sind. Weder der Verlag, noch die Autoren oder die Herausgeber übernehmen, ausdrücklich oder implizit, Gewähr für den Inhalt des Werkes, etwaige Fehler oder Äußerungen. Der Verlag bleibt im Hinblick auf geografische Zuordnungen und Gebietsbezeichnungen in veröffentlichten Karten und Institutionsadressen neutral.

Planung/Lektorat: Désirée Claus

Springer Spektrum ist ein Imprint der eingetragenen Gesellschaft Springer Fachmedien Wiesbaden GmbH und ist ein Teil von Springer Nature.

Die Anschrift der Gesellschaft ist: Abraham-Lincoln-Str. 46, 65189 Wiesbaden, Germany

Was Sie in diesem *essential* finden können

- Überblick über Sensorische Schnellmethoden
- Praxisanleitungen mit Prüfformularen, Probenvorbereitung und Durchführung
- Tipps für die Datenauswertung und Interpretation
- Stärken und Schwächen der Methoden

Vorwort

Die Lebensmittelsensorik ist eine praxisorientierte Wissenschaft, deren Methoden und Werkzeuge sich in den letzten Jahrzehnten ständig weiterentwickelt haben. Spannend sind vor allem die sogenannten Schnellmethoden, die Lebensmittelproduzenten dabei helfen, die eigenen Produkte besser kennen zu lernen bzw. mit dem Wettbewerb zu vergleichen. Diese Methoden, die wenig bis gar kein Training seitens der Prüfpersonen bedürfen, sind im deutschsprachigen Raum noch sehr wenig verbreitet. Dieses *essential* soll zum Ausprobieren der Schnellmethoden motivieren und bietet Unterstützung für die Vorbereitung, Durchführung und Auswertung in der Praxis.

Sensorische Schnellmethoden sind für den KMU – Alltag geeignet, sind aber ebenso im akademischen und im landwirtschaftlichen Sektor einsetzbar. Beim Verfassen dieses Buches haben wir unsere Erfahrungen aus der jahrzehntelangen Sensorikpraxis einfließen lassen und geben Empfehlungen für die Praxis im KMU Alltag.

Viel Freude beim Ausprobieren der sensorischen Schnellmethoden wünschen

Elisabeth Buchinger
Eva Derndorfer