



**" $a^2 + b^2 = \text{Getreide}^2$
Womit muss die Müllerei rechnen?"**

Unsere
Hauptsponsoren



Strategien zur Sicherung der Nahrungsmittelversorgung durch Getreide.

Welche Lösungsansätze gibt es, damit die Ernteerträge auf den Feldern im Lichte des fortschreitenden Klimawandels nachhaltig gesichert werden können?

Prof. Mario Jekle, Universität Hohenheim, Leiter Institut pflanzlicher Lebensmittel

Um diese Frage zu beantworten, müssen die verschiedenen Ebenen im Pflanzenanbau beleuchtet werden, wie zum Beispiel:

- Die Wahl der richtigen Anbaustrategie
- Die Wahl des richtigen Rohstoffes
- Die Anpassung der Verarbeitungsebene

Prof. Mario Jekle lehrt an der Universität Hohenheim und ist Leiter des Fachgebietes Pflanzliche Lebensmittel.

Durch seine tiefgehende Expertise, untermauert durch eine Vielzahl von wissenschaftlichen Publikationen im Bereich der pflanzenbasierten Lebensmittel, wird Herr Prof. Jekle die Thematik «Rohstoffe» aus einer wissenschaftlichen Sichtweise beleuchten.

Dabei wird Herr Prof. Jekle ein Augenmerk auf klimaresistente Pflanzen und deren Verarbeitungspotenzialen zu verschiedenen Mahlerzeugnissen legen.

Auch werden die Herausforderungen bei der Verarbeitung von Backwaren beleuchtet, die bei der Abkehr von gewöhnlichen Rohstoffen wie dem Weizen, entstehen können.

Schlussendlich wird noch die Frage aufgeworfen, wie ganz neue Ansätze, Stichwort Lebensmittel 3D Druck, einen Beitrag zur nachhaltigen Ernährungssicherung mit pflanzenbasierten Lebensmittel leisten können.



Vereinigung der Futtermitteltechniker



Verein Schweizer Müllereifachschüler



VEREINIGUNG
SCHWEIZ, OBERMÜLLER