

11.30 Uhr

## Vortrag: „Zwischen tatsächlichem Wissen und einem Bauchgefühl – wie gesund und ökologisch ist die Landwirtschaft in der Steiermark?“



Arno Mayer zeigt auf, dass unsere heimischen Lebensmittel noch nie so sicher waren wie heute. Das gilt für biologische und konventionelle Produktion gleichermaßen. Es gibt ein engmaschiges Kontrollsystem. Die österreichischen Laborstandards zählen weltweit zu den höchsten. Die Zulassungs- und Anwendungsstandards von Pflanzenschutzmitteln wurden in den letzten Jahren extrem verschärft. Der Klimawandel birgt enorme Risiken für die Landwirtschaft. Er belastet das vulnerable System Boden-Pflanze. Die Zunahme der Extremereignisse Starkregen, Hagel, Sturm und Trockenheit erhöht das Risiko aller Produktionsverfahren unter freiem Himmel. Besonders herausfordernd ist das für den Biolandbau, da hier kurative Maßnahmen nur äußerst eingeschränkt zur Verfügung stehen und somit die Ertragssicherheit nur mit vorbeugenden Maßnahmen zu halten versucht werden kann.

Die Landwirtschaftskammer unterstützt ihre Mitglieder im Pflanzenbau mit umfangreichen Feldversuchen, um rechtzeitig auf die Veränderungen reagieren zu können. Es werden neue Sorten und Anbaumethoden getestet. Ein großer Schwerpunkt ist die Verbesserung der Bodenfruchtbarkeit. Das neu eingerichtete Kompetenzzentrum für Acker, Humus und Erosionsschutz in der Südoststeiermark betreut in seinem Praktikerforum 100 innovative Ackerbauern, die steiermarkweit als Speerspitze klimafitten Ackerbau in die Praxis umsetzen. Ein neu angeschaffter „Boden-Bus“ mit Spezialtechnik erlaubt die objektive Feststellung von Bodenverdichtungen und Wasseraufnahmevermögen ...

### Arno Mayer:

Studium an der BOKU Wien und am IFA Tulln mit Schwerpunkt Pflanzenzüchtung, seit 1997 in der Landwirtschaftskammer Steiermark tätig. Ab 2003 Leitung der Abteilung Pflanzen mit den Bereichen Boden, Grundwasserschutz, Ackerbau, Grünland, Saatgutwirtschaft und Versuche. Seit 2007 Erweiterung der Aufgabengebiete um den Garten-, Obst-, Wein- und Biolandbau. Darüber hinaus werden Themen wie Grüne Gentechnik und internationale Lebensmittelproduktion im Rahmen von FH Vorlesungen beleuchtet.

[Zurück zum Gesamtprogramm des Tages der Weiterbildung 2021 >](#)

*Der Tag der Weiterbildung 2021 ist eine Kooperation von Bildungsnetzwerk Steiermark, Land Steiermark (A6) und dem Steiermarkhof.*