Artikel vom 29.11.2023 · Ausgedruckt am 23.11.2026, 03:28 Uhr

Online: https://lz-rheinland-staging.p-k3txh2.project.space/nachricht/digitale-zukunft

Digitale Zukunft



Foto: Katrin John

Welchen Entwicklungsstand haben Vertical Farming und Hydroponik heute und wie könnte die Zukunft dieser Systeme aussehen? Über diese Fragestellungen informierten sich einige Landfrauen am Freitag vergangener Woche an der Technischen Hochschule (TH) Köln im Rahmen der ersten Veranstaltung des Frauen Agrar Netzwerks (FAN), die in Zusammenarbeit mit den Mittelstand-Digital-Zentren Rheinland und Lingen.Münster.Osnabrück stattfand.

Prof. Mohieddine Jelali führte mit einem Vortrag in das Thema Vertical Indoor Farming ein und erklärte, dass in diesem System mithilfe von Automatisierung und dem Einsatz von Wasserbehältern, Nährlösungen, Substraten, Licht und Belüftung Pflanzen im Inneren von Gebäuden angebaut werden. „Die Natur wird nachgeahmt, das ist die höchste Stufe der künstlichen Intelligenz in der Landwirtschaft“, erläuterte er.

Mehr in LZ 48-2023 ab S. 64