**Auftaktkonferenz des Projekts AquaCycle**

Am 10. und 11. September 2024 fand im großen Vortragssaal der FROV JU, MEVPIS Vodňany, die Auftaktkonferenz des Projekts AquaCycle (INTERREG Österreich – Tschechien 2021–2027) statt. Die Veranstaltung wurde mit einer Eröffnungsrede des Dekans der FROV JU, Prof. Tomáš Policar, eingeleitet. Anschließend wurden die Projektaktivitäten vorgestellt, die sich auf nachhaltige Technologien in der Aquakultur konzentrieren.

Das Programm des ersten Tages umfasste Vorträge von Experten aus der Tschechischen Republik und Österreich, die sich mit Kreislaufsystemen, nachhaltiger Entwicklung in der Lebensmittelproduktion, Aquaponik und damit zusammenhängenden rechtlichen Rahmenbedingungen beschäftigen. Der erste Tag endete mit einer Besichtigung der experimentellen Kreislaufsysteme sowie der Versuchsteiche der Fakultät.

Der zweite Tag war Exkursionen gewidmet. Besucht wurde die Zuchthalle für Afrikanische Welse im Betrieb der Firma Tilapia s.r.o., sowie das Aquaponik-Gewächshaus der FROV JU in České Budějovice.

Angesichts der hohen Betriebskosten von Kreislauf-Aquakultursystemen (RAS) drehten sich die Diskussionen um Möglichkeiten, die Kosten zu senken und die Rentabilität dieser Technologien zu erhöhen. Das AquaCycle-Projekt zielt auf die Verwertung von Reststoffen als Option zur Effizienzsteigerung ab.