

Agrarroboter „SEPP“ – Automatisierung des heimischen Gemüsebeets

Das Gründerteam hat die Vision das Potential der Agrarrobotik für die Stärkung einer lokalen und damit nachhaltigen Lebensmittelversorgung zu nutzen.

Ihr Initialprodukt, der Gemüsebauroboter „SEPP“, ist zunächst für den Heimgebrauch bestimmt. Er übernimmt die für den Gemüseanbau notwendigen Arbeitsschritte „Bewässerung“ und „Unkrautregulierung“, für welche oft die Zeit bzw. die Motivation fehlt. Durch kontinuierliche Pflege des Gemüsebeetes sichert er somit ganzjährig den Ernteerfolg.

Mitwirkende:

Andreas Stockinger, Martin Seidl, Sandra Eichenseher Mentor: Prof. Dr. Wolfgang Dorner

Eckdaten
Kurztitel
SEPP
Forschungsschwerpunkt
Quality of Life & Healthcare
Laufzeit
01.08.2020 - 31.07.2021
Fördergeber
Bundesministerium für Wirtschaft und Energie
Projektträger
Projektträger Jülich

Ziele

Das EXIST-Gründerstipendium unterstützt Studierende, Absolventinnen und Absolventen sowie Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler aus Hochschulen und außeruniversitären Forschungseinrichtungen, die ihre Gründungsidee realisieren und in einen Businessplan umsetzen möchten. Bei den Gründungsvorhaben sollte es sich um innovative technologieorientierte oder wissensbasierte Projekte mit signifikanten Alleinstellungsmerkmalen und guten wirtschaftlichen Erfolgsaussichten handeln.

