

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	Ziele
<p>Kurztitel</p> <hr/>	<p>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.</p>
<p>SEPP</p>	
<p>Forschungsschwerpunkt</p> <hr/>	
<p>Quality of Life & Healthcare</p>	
<p>Laufzeit</p> <hr/>	
<p>01.08.2020 - 31.07.2021</p>	
<p>Fördergeber</p> <hr/>	
<p>Bundesministerium für Wirtschaft und Energie</p>	
<p>Projektträger</p> <hr/>	
<p>Projektträger Jülich</p>	

