



Juli 2021

HORTICO 4.0 – INFOLETTER

INNOVATIONSPROGRAMM GARTENBAU 4.0

Im BMEL-Förderschwerpunkt Gartenbau 4.0 werden Forschungs- und Entwicklungs(FuE)-Projekte gefördert, die die digitale Entwicklung des Sektors voranbringen sollen.

HortiCo 4.0, ein eigenständiges Vernetzungs- und Transferprojekt in diesem Innovationsprogramm, soll die FuE-Projekte in Kontakt miteinander bringen, Synergien fördern und den Wissenstransfer in die Fachwelt und die breite Öffentlichkeit unterstützen.

www.hortico40.de

VERNETZUNG DER FuE-PROJEKTE

INNOVATIONSClUSTER

Um eine übergreifende Vernetzung der FuE-Projekte zu unterstützen und den inhaltlichen Austausch zwischen den Projekten zu fördern, werden regelmäßig verschiedenartige Workshops veranstaltet. Hierfür wurden themenspezifische Innovationscluster etabliert:

- Technikentwicklung und digitale Verfahren (Cluster 1u2)
- Informationssysteme (Cluster 3)
- Technikfolgenabschätzung und Praxisanwendung (Cluster 4)

AKTIVITÄTEN FÜR FACHWELT UND BREITE ÖFFENTLICHKEIT

GEMÜSEBAU-FELDTAG 2021

Auch in diesem Jahr wird das Redaktionsteam am DLR ausgewählte FuE-Projekte auf dem Gemüsebau-Feldtag (09.09.2021, Schifferstadt) der gärtnerischen Fachwelt vorstellen.

BUGA ERFURT 2021

Die breite Öffentlichkeit soll auf der BUGA in Erfurt vom 24. bis 26.09.2021 über Projekte aus dem BMEL-Förderschwerpunkt Gartenbau 4.0 informiert werden (i-Punkt GRÜN, egaPark).

GARTENBAU 4.0

IN FACHZEITSCHRIFTEN

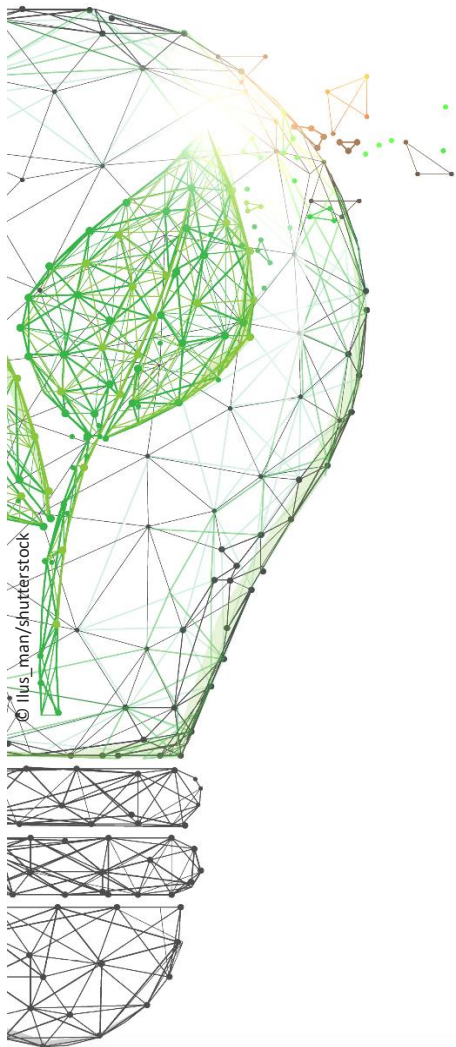
HortiCo 4.0 war eingeladen, über das VuT-Projekt und die FuE-Projekte zu berichten:

TASPO (Nr. 154, 2020, S. 15),
GEMÜSE (Nr. 2, 2021, S. 18-21)
und OBSTBAU (Nr. 5, 2021,
S. 306-309).

AUF BERATERTAGUNGEN

Auch auf den diesjährigen Bundesberatertagungen Gemüsebau (März 2021) und Zierpflanzenbau (Mai 2021) wurde der Förderschwerpunkt Gartenbau 4.0 vorgestellt.





12 PROJEKTE ZUR DIGITALISIERUNG DES GARTENBAUS

EIN WEIHNACHTSBAUMROBOTER UND VIELES MEHR

Apfel4.NULL – FlyingData – GeoSenSys – HortiSem – IPMaide – LichtFalle – MiteSens – PHLIP – PlantGrid – PlantSens II – RoBoKI – WeBaRo – hinter diesen Projektkürzeln verbergen sich spannende FuE-Projekte zu Daten-Management-Systemen, Automatisierung und Robotik sowie sensorgestützten Lösungen für den Gartenbau, die auf der Projekt-Website von HortiCo 4.0 vorgestellt werden: www.hortico40.de

AKQUISE DER MEDIENAGENTUR ‚neues handeln‘

ZUSAMMENARBEIT STARTET IM AUGUST 2021

Zur Unterstützung des Wissenstransfers in die breite Öffentlichkeit wird HortiCo 4.0 mit der Medienagentur ‚neues handeln‘ zusammenarbeiten. Die Agentur hat sich auf politische und gesellschaftliche Kommunikation spezialisiert und berät seit über 30 Jahren politische Institutionen, Non-Profit-Organisationen, Stiftungen und gesellschaftlich engagierte Unternehmen. „Unser Ziel ist es, den Wandel in Richtung einer sozial und ökologisch nachhaltigen Gesellschaft zu begleiten“, erklärt ‚neues handeln‘.

Mehr über die Agentur unter <https://www.neueshandeln.de/>
Wir freuen uns auf die Zusammenarbeit.

Kontakt:

Thünen-Institut
+49 531 596-5188
info@hortico40.de

FORSCHUNGSCAFÉ GARTENBAU 4.0

ZUM ZWANGLOSEN AUSTAUSCH

Bei den ersten Vernetzungsveranstaltungen wurde ein regelmäßiger virtueller Face-to-face-Austausch angeregt. HortiCo 4.0 hat auf der Plattform *wonder.me* ein Forschungscafé Gartenbau 4.0 etabliert, das einmal im Quartal stattfinden soll. Interessierte außerhalb des BMEL-Förderschwerpunkts Gartenbau 4.0 sind herzlich eingeladen.

Das nächste Treffen findet am 16. September 2021 um 13:30 Uhr statt. Folgender Link führt zum Forschungscafé Gartenbau 4.0: <https://www.wonder.me/r?id=c2c38873-3b66-4f65-ad87-9ec04cc16930>



Gefördert durch:



HortiCo 4.0

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages