



August 2022

Gartenbau 4.0 Netzwerktag 2022

Nach erfolgreichen Gartenbau 4.0-Netzwerktagen im vergangenen Jahr fanden vom 21. bis 23. Juni die diesjährigen Netzwerktage im Priesterhaus in Kvelaer statt. Forscher*innen aus den FuE-Projekten tauschten sich in Vorträgen und Workshops zu den rechtlichen Rahmenbedingungen, zur Datenhoheit und zur Standardisierung von Daten und Schnittstellen aus. Das Programm wurde durch eine Exkursion in die hoch technologisierte Gartenbauregion am Niederrhein abgerundet.



GARTENBAU 4.0 IN DEN VERGANGENEN MONATEN

In den vergangenen Monaten haben Forscher:innen der verschiedenen FuE-Projekte (IPMaide, HortiSem, GeoSenSys, Apfel4.NULL) und des VuT-Projekts HortiCo 4.0 dem wissenschaftlichen Publikum erste Ergebnisse vorgestellt. Nähere Informationen zu den Veranstaltungen erhalten Sie über die hinterlegten Links:

[42. GIL-JAHRESTAGUNG
\(Februar 2022\)](#)

[23. ARBEITSWISSEN-
SCHAFTLICHES KOLLOQUIUM
\(März 2022\)](#)

[31. INTERNATIONAL
HORTICULTURAL CONGRESS
\(August 2022\)](#)

GARTENBAU 4.0 IN DEN KOMMENDEN MONATEN

**KTBL-ARBEITSKREIS
(September 2022)**

Zusammen mit den Projekten IPMaide und LichtFalle stellt HortiCo 4.0 interessierten Technikberater*innen erste Ergebnisse vor.

**BLE-INNOVATIONSTAGE 2022
WORKSHOP:
„ZUKUNFTSORIENTIERTER,
RESSOURCENSCHONENDER
GARTENBAU“**

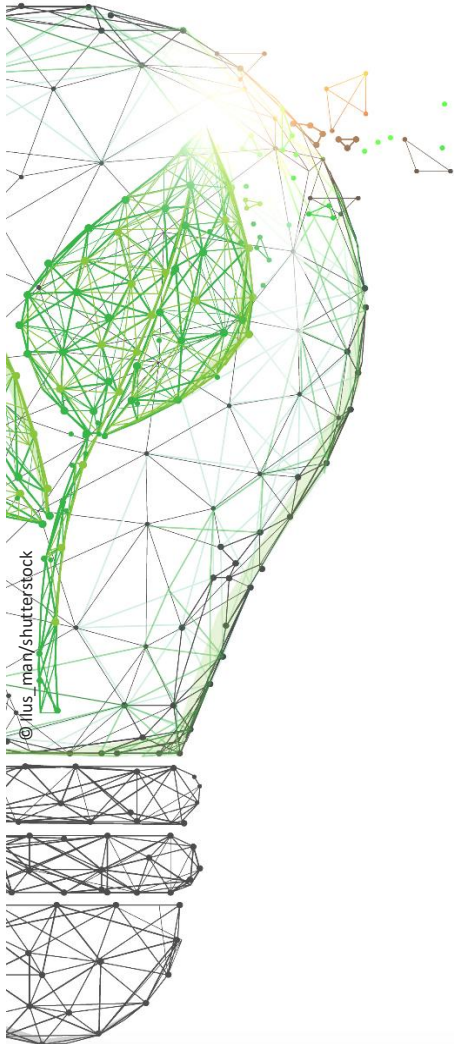
Am 18. und 19. Oktober 2022 finden im Hotel Maritim in Bonn die BLE-Innovationstage statt. HortiCo 4.0 organisiert einen Workshop zu den Arbeiten im Förderschwerpunkt Gartenbau 4.0. Weitere Informationen: <https://www.innovationstage-digital.de/>

AKTIVITÄTEN FÜR DIE FACHWELT UND DIE BREITE ÖFFENTLICHKEIT

Mit einem Infostand ist HortiCo 4.0 auf folgenden Veranstaltungen vertreten. Weitere Informationen zu Programm und Anmeldung unter www.hortico40.de.

APFELTAG IN RHEINBACH
am 19. August 2022
**FELDTAG UND BRANCHEN-
TREFF GEMÜSEBAU IN
GÜLZOW** am 31. August 2022

**GEMÜSEBAU-FELDTAG IN
SCHIFFERSTADT**
am 8. September 2022
**REGIONALKONFERENZ EF-
SÜDWEST, HOFGUT NEUMÜHLE**
am 15. September 2022



ÖFFENTLICHKEITSARBEIT

EINE NEUE HOMEPAGE UND VIELES MEHR

Seit dem letzten Newsletter wurde die Homepage inhaltlich und optisch neu gestaltet. In Zusammenarbeit mit der Agentur „neues handeln“ wurde ein Imagefilm produziert (zu sehen auf der Homepage) und die Pressearbeit intensiviert. Im Zuge der Neugestaltung von hortigate wurde der Blickpunkt Gartenbau 4.0 etabliert. Aufgrund der Pandemie konnten geplante Messeaktivitäten (BUGA, IPM, IGW, Agritechnica) leider nicht realisiert werden. Bereits erstellte Werbematerialien werden auf den anstehenden Feldtagen im Spätsommer 2022 und den o. g. Messen in 2023 verwendet.

FORSCHUNGSDATENMANAGEMENT

HortiCo 4.0
ZUKUNFT GARTENBAU

Gefördert durch:
Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft
Lebendige Wirtschaft
Projektpartner:
Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

Schon **FAIR*** ?

Bessere Forschung durch **FAIR**es Datenmanagement – für eine nachhaltigere Wissenschaft !

fdm@hortico40.de
Online-Beratung

Forschungsdatenmanagement (FDM) ist die Grundlage für die Nachnutzung von Forschungsdaten. HortiCo 4.0 informiert über relevante FDM-Aspekte und gibt direkte Hilfestellungen für die Datenbereitstellung nach den FAIR*-Data-Prinzipien.

* Findable
A ccessible
I nteroperable
R eusable

Orientiere dich mit unseren FDM-Factsheets
Die FDM-Factsheets sind kurze Informationssammlungen mit nützlichen Vorlagen, Beispielen und weiterführenden Quellen, die dein Forschungsdatenmanagement unterstützen.

- 1 Überblick Forschungsdatenmanagement
- 2 Überblick Datenmanagementplan
- 3 Datenstruktur, Dateibenennung und Versionierung
- 4 Dokumentation und Metadaten
- 5 Speicherung, Datensicherheit & Langzeitarchivierung
- 6 Datenpublikation
- 7 Nachnutzung von Forschungsdaten
- 8 Rechtliche Aspekte (Q4 2022)

Alle Factsheets stehen in Hortigate zum Download bereit. Einfach den QR-Code scannen und los geht's!
<https://www.hortigate.de/suche/?lc-thema-id=99>

ATB Potsdam | Dr. Guido Rux, Dr. Martin Geyer
fdm@hortico40.de | Online-Beratung nach Absprache

ATB
Leibniz-Institut für Agrartechnik und Bioökonomie

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

TECHNISCHE UND SOZIÖKONOMISCHE ANALYSEN

EXPERT*INNENBEFRAGUNGEN SIND GESTARTET

Eine Systematisierung der 4.0-Technologien und eine Erfassung und Bewertung der Auswirkung dieser Technologien ist das Ziel von Interviews mit Fachleuten. Zu den Themen Technologien, Rahmenbedingungen für eine Praxisimplementierung und Auswirkungen beim Einsatz in der Praxis wurden bereits erste Interviews durchgeführt. Aufbauend auf der Analyse sollen Handlungsempfehlungen für Akteure aus Praxis, Verbänden und Politik formuliert werden.

TERMINANKÜNDIGUNG

Gartenbau 4.0 - Abschlussveranstaltung

Die Abschlussveranstaltung für den BMEL-Förderschwerpunkt findet am 21. und 22. Juni 2023 an der LVG in Heidelberg statt.



aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages