

NEWSLETTER



KIDA
AI for Food and Agriculture

Liebe KIDA-Kompetenzgemeinschaft,

in unserem monatlichen Newsletter informieren wir Sie über **Neuigkeiten aus KIDA und der KIDA-Kompetenzgemeinschaft**. Wir schauen zurück auf die Highlights des letzten Monats, berichten über Neuigkeiten aus den Servicebereichen der KIDA-Kompetenzgemeinschaft und informieren über Möglichkeiten zur **Vernetzung**.

Wir wünschen Ihnen viel Spaß beim Lesen der neuen Newsletter-Ausgabe und freuen uns darauf, Sie bei den nächsten Veranstaltungen willkommen zu heißen!

+++ Recap & Highlights +++

Grundlagen der künstlichen Intelligenz (Online-Schulung)

Am 17. und 18. Oktober sowie am 6. und 7. November fanden zwei Durchgänge der anfangersfreundlichen Online-Schulung „Grundlagen der künstlichen Intelligenz“ statt. Der erste Tag widmete sich den theoretischen Themen Datenanforderungen, überwachtem und unüberwachtem Lernen sowie neuronalen Netzen. Am zweiten Tag befassten sich die Teilnehmenden mit dem Gesamtprozess zum Aufbau eines KI-Projekts. Wir waren von der großen Resonanz interessierter Beschäftigter überrascht und konnten vorerst leider nur 60 Personen einen Platz anbieten. Wir hoffen Ihnen im kommenden Jahr weitere Termine anbieten zu können.

+++ Vernetzung +++

[Agritechnica: KIDA stellt sich auf Fachmesse vor](#)

Zurzeit findet in Hannover die Agritechnica 2023 statt, wo sich KIDA am Stand des BMEL präsentiert. Die Fachmesse für Landtechnik hat dieses Jahr das Motto „Green Productivity“. Vor Ort befassen sich Aussteller*innen und Besucher*innen eine Woche lang unter anderem mit dem technischen Fortschritt im Bereich der Agrartechnik. Auf der Messe wird mehr als deutlich, dass KI-Methoden bereits eine wichtige Rolle z.B. bei der Unkrautdetektion auf dem Feld spielen.

+++ Anstehende Veranstaltungen +++

28.11.2023, 11:00 - 12:30, online

Generative Sprachmodelle und ihre Anwendungsmöglichkeiten

KIDA Online-Fachvortrag von Dr. Axel Menning (BfR), Cristina Ortiz Cruz (MRI) & Dr. Marco Selig (DBFZ)

[Hier geht es zur Anmeldung!](#)

+++ KIDA-Tipps des Monats +++

Ringvorlesung „KI: Schöne neue Welt“

Die Ostphalia Hochschule für Angewandte Wissenschaften bietet gemeinsam mit der TU Braunschweig und der TU Clausthal eine Ringvorlesung zu Potentialen und Herausforderungen der KI an. Die Vorlesungen werden live im Internet übertragen und es ist keine Anmeldung erforderlich. Die nächsten Themen sind:

22.11. 18:00 – 19:30: Autonomes Fahren

29.11. 18:00 – 19:30: KI und Urheberrecht

13. & 20.12. 18:00 – 19:30: Ethische Aspekte von Künstlicher Intelligenz

Bedarfsabfrage für Biometriekurse in 2024

Die Biometriegruppe des BMEL führt bis Ende des Jahres eine Bedarfsabfrage für ein potenzielles Kursangebot für das Jahr 2024 durch. Die Kurse bilden ein umfassendes Spektrum an Themen der Biometrie und Statistik ab, aber auch Vorschläge, wie Programmieren mit Python oder Machine Learning sind mit dabei. Die Kurse richten sich an die Beschäftigten von BfR, BVL, DBFZ, FLI, JKI, MRI und Thünen sowie u.a. auch Leibniz-Institute. Die Teilnahme an der Umfrage hilft der Biometriegruppe dabei, das geplante Angebot bedarfsgerecht auszurichten. Teilnahmeschluss ist der 30.12.2023.

Sie haben Fragen, Anregungen oder Kritik? Dann melden Sie sich jederzeit gerne bei uns unter kida.info@listserv.dfn.de – wir freuen uns über Ihr Feedback.

Sollten Sie unsere regelmäßigen Updates nicht mehr wünschen, haben Sie die Möglichkeit, sich jederzeit von unserem Newsletter abzumelden. Senden Sie dazu einfach eine E-Mail an sympa@listserv.dfn.de mit dem Betreff "unsubscribe kida.kompetenzgemeinschaft@listserv.dfn.de".