

2 Tage, ein Ziel – #Ideenbooster KI-Hackathon

„Mach aus Ideen echte Tools - gestalte mit KI den Agrarbetrieb von morgen aktiv mit“

Du studierst bei uns an der HAW Kiel und willst echte Wirkung erzielen? Dann bist du in unserem intensiven 2-Tage-KI-Hackathon genau richtig! Gemeinsam mit der KI-Software Bolt.new entwickelst du eigene Apps und Tools – ganz ohne Programmierkenntnisse. Dabei arbeitest du an konkreten Herausforderungen aus der Agrar- und Ernährungswirtschaft, z.B. zu den Themen Digitalisierung, Nachhaltigkeit, Preissicherung, Prognosen und regionale Wertschöpfung.

Was dich erwartet

- Hands-on Workshops: Von der Idee zum funktionierenden Prototyp
- Einblicke in reale AgriFoodCarbon-Use-Cases und Herausforderungen von Agrarbetrieben
- No-/Low-Code Entwicklung mit der KI-Software Bolt.new
- Interdisziplinäre Teamarbeit mit Kommiliton*innen aus verschiedenen Fachrichtungen
- Keynote: Wie KI Prozesse und Arbeitsabläufe in Betrieben verbessern kann
- Mentoring: durch IT- und KI-Experten zur Umsetzung deiner Idee
- Fachliches Mentoring durch Expert*innen aus Agrarwirtschaft, Agrartechnik, Carbon Management
-

Verantwortlich / Leitung

- Prof. Dr Holger D. Thiele (HAW Kiel, Fachbereich Agrar, Professur für Agrarökonomie)
- Prof. Dr. Yves Reckleben (HAW Kiel, FB Agrar, Professur für Landtechnik)

Kooperationspartner / Organisation

- Mario Mayr-Tschofenig, StartUp Office, HAW Kiel
- Janna Langer, StartUp Office, HAW Kiel

Das lernst du im Kurs

- Apps und Tools ohne klassische Programmierung entwickeln
- Datenbasierte Lösungen für Digitalisierung, Nachhaltigkeit und andere Herausforderungen für Agrarbetriebe der Zukunft zu konzipieren
- Digitale Herausforderungen auf Agrarbetrieben verstehen
- Schnelles Prototyping und Pitch-Skills

Für wen ist der Hackathon

HAW-Studierende aller Fachrichtungen – egal ob Agrarwirtschaft, Informatik, Wirtschaft, Medien, Maschinenbau oder Soziale Arbeit – die Lust haben, praxisnahe Innovationen für die Zukunft der Agrar- und Lebensmittelproduktion zu bauen.

Von Mi. 29. bis Do. 30. April entwickeln wir jeweils von 09.00 bis 16.30 zusammen mit professionellen IT und KI-Experten sowie Agrarexperten im Hackathon Lösungen für die Agrarbetriebe der Zukunft. Am Do. 30. April besprechen wir gemeinsam die Prototypen und bis Mo. 11. Mai 2026 habt ihr Zeit noch weiter euren Prototyp zu verbessern und ein anwendungsreifes Tool zu entwickeln und zu präsentieren. Die KI-Software dazu wird euch im Kurs gestellt.

Coaching während des Hackathons:

- Marion Tschofenig, Janna Langer StartUp Office HAW Kiel
- Niklas Petersen, Geschäftsführer Q2 IT Solutions GmbH
- Holger Thiele, Jan-Henrik Ferdinand, Yves Reckleben, HAW Kiel, FB Agrar
- Miriam Maibaum, Martin Schanze, AI2Entrepreneur vom Zukunftslabor Generative KI

Termine

- Mi., 29. April 2026, 09:00 -16:30, Hackathon, Ort: Cowork / StartUp Office, HAW Kiel, Dietrichsdorf
- Do. 30. April 2026, 09:00-16:30, Hackathon, Ort: Cowork / StartUp Office, HAW Kiel, Dietrichsdorf
- Mo. 11. Mai 2026, 15:00-16:30, Finale Präsentation, Ort: HAW Kiel, A02: Claus-Heller-Haus (Osterrönfeld)