

Makeathon.RUHR 2026

Auftakt & Challenge-Start

Mo. 23.11

ab 9:00 Uhr: Ankommen, Check-in & Kaffee

Startet gemeinsam mit Kaffee, lernt euch kennen und findet gut in den Tag hinein.

10:00 Uhr: Offizieller Programmstart

- Begrüßung durch Dr. Dirk Drenk (Herne.Business) und Prof. Dr.-Ing. Andreas Kneißler (Hochschulallianz Ruhr), „Was ist ein Makeathon?“

10:30 Uhr: Vorstellung der Challenges

- Die Partnerunternehmen stellen ihre Challenges vor
- Orga-Hinweise und Sicherheitsunterweisung

11:15 Uhr: Challenge-Wahl und Teambildung

- Teams mit 4–6 Personen
- Rollen im Team klären
- begleitet von Coachin Laura Huesmann

12:00–13:30 Uhr: Mittagessen

Mittagessen in zwei Wellen (12:00 und 12:45)

13:30–15:00 Uhr: Challenge-Deep-Dive mit dem Unternehmen

- Problem verstehen
- Rückfragen
- Randbedingungen
- Material

15:00–15:30 Uhr: Einweisungen

Einweisung Toolbox, 3D-Druck und Werkzeuge

15:30–17:30 Uhr:

Problemdefinition, Zielgruppe, User Story, erste Ideen

17:30–18:00 Uhr: Tagesabschluss

Jedes Team stellt in 3 Min. Problem und Idee vor

Konzept & erste Prototypen

Di. 24.11

ab 9:00 Uhr: Check-in & Kaffee

Wo steht ihr? Was braucht ihr?

09:30–11:00 Uhr: Skill-Sessions (parallel, offen für alle)

- Programmier-Crashkurs
- CAD & 3D-Druck
- Sensorik & Elektronik

11:00–12:00 Uhr:

Konzept festlegen, Architektur aufsetzen, Arbeitsplan

12:00–13:30 Uhr: Mittagessen

Mittagessen in zwei Wellen (12:00 und 12:45)

13:30–16:00 Uhr: Bauen

Bauen von ersten Prototypen

16:00–17:30 Uhr: Design Review mit dem Unternehmen

ca. 15 Min. je Team, passt der Ansatz?

17:30–18:00 Uhr: Tagesabschluss

Tagesabschluss in großer Runde

Intensivphase & Get-together

Mi. 25.11

ab 9:00 Uhr: Check-in & Kaffee

9:00–12:00 Uhr: Finale Pitches

- Prototyp bauen und testen

10:00–11:00 Uhr: Pitch-Workshop

- Mit Prof. Arnold und Prof. Zeume im separaten Raum (1–2 Personen je Team)

12:00–13:30 Uhr: Mittagessen

Mittagessen in zwei Wellen (12:00 und 12:45)

13:30–17:00 Uhr:

- Funktionstest
- Feinschliff
- Pitch-Folien

Parallel: Pitch-Coaching

- Mit Prof. Arnold und Prof. Zeume (15-Min.-Slots je Team, separater Raum)

17:00–17:30 Uhr: Tagesabschluss

Technikbedarf für den Pitch an das Orga-Team melden

18:00–20:30 Uhr: Abendveranstaltung

- Speed-Networking mit den Unternehmen
- Jobwall
- Talent-Dialog-Raum
- Karriere-Sprechstunde mit Laura Huesmann
- Essen und Getränke

Finalisieren & Pitch-Day

Do. 26.11

ab 9:00 Uhr: Check-in & Kaffee

9:00–10:00 Uhr:

- Letzter Feinschliff
- Technik-Check
- Abgabe der Pitch-Folien

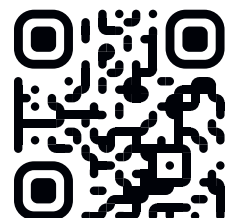
10:00–12:00 Uhr: Finale Pitches ohne Wertung und Preise

7 Min. Pitch + 3 Min. Q&A je Team, mit kurzer Pause

12:00–13:00 Uhr: Verabschiedung

- Würdigung der Teams
- Rückblick-Video
- Evaluation per QR-Code
- Teilnahmebescheinigungen
- Ausblick 2027
- gemeinsames Mittagessen

ab 13:00 Uhr: Abbau



www.makeathon.info