

**NACHHALTIGKEITS
2025 WOCHE**
19. - 23. MAI

StartUpDay

R H E I N A H R C A M P U S

Programmübersicht des Sustainable StartUpDay

20. MAI 2025

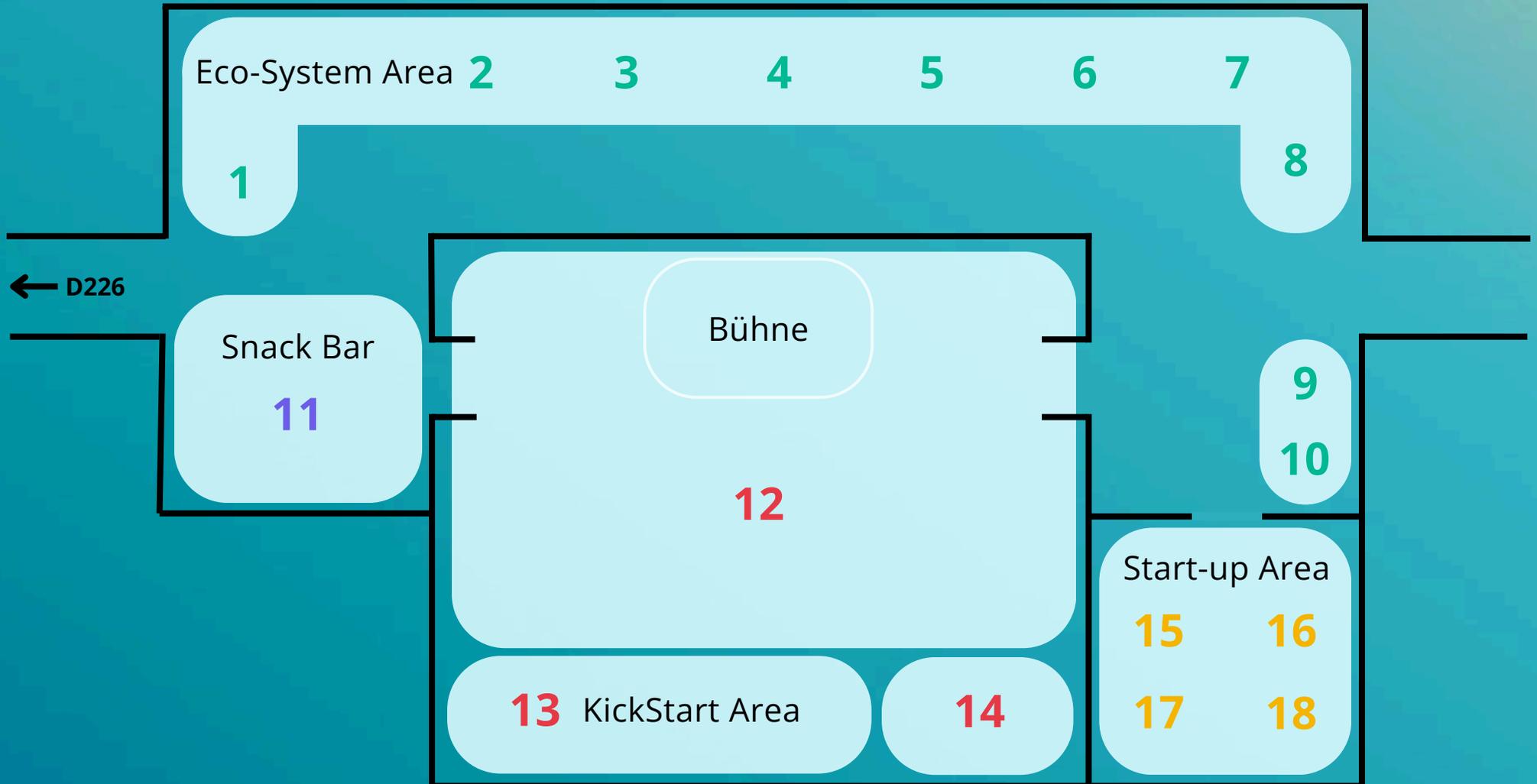
16 - 18 UHR + NETWORKING

RHEINAHRCAMPUS

JOSEPH-ROVAN-ALLEE 2



Lageplan



Aussteller

- 1** **InnoHub RheinAhr-**
powered by Zewotherm
- 2** **DigiTruck des DigiMit²**
Kompetenzzentrum der Hochschule
Koblenz
- 3** **Aus Abfall wird Rohstoff:**
3D-Druck & Wasserstoff im Kreislauf
- 4** **Gründungsbüro**
der Hochschule Koblenz
- 5** **IHK Koblenz - Unsere Angebote für**
Existenzgründer*innen
- 6** **Förderkreis der Fachhochschule**
im Kreis Ahrweiler e.V.
- 7** **FEMNET e.V.**
Bildungsarbeit an Hochschulen
- 8** **Projekt Leben und Älter werden**
& engagierte Stadt Remagen

- 9** **Plattform für Innovation &**
MIC Group der Hochschule Koblenz
- 10** **Planetare Gesundheit**
im unternehmerischen Fokus
- 11** **Snackbar**
Eröffnung um 18 Uhr
- 12** **Bühnenprogramm ab 16 Uhr**
Eröffnung, Panel und Ideenslams
- 13** **KickStart-Teams der HS Koblenz:**
 - Waste Heroes
 - OneWinch
 - Smart E-Oud
 - Edgeless VR
 - Gyroskophantel
 - Fahrradlenker & Fahrradkurbel

- 14** **Gründungsvorhaben der HS Koblenz:**
 - Flump
 - LymphDot
- 15** **Okki Solutions International GmbH**
International Studierenden Support
- 16** **JOBS FOR MOMS®**
Deine Job - & Service-Plattform
- 17** **KIMAN -**
Sportswear That Never Goes to Waste
- 18** **EN2RE -**
Energybrickbuilder & Mitarbeiterbeteiligung

Programm

15:00

Raum D226

Workshop: Aus Alt mach Neu

Filament-Recycling für nachhaltigen 3D-Druck
- geleitet von Prof. Dr. Katarzyna Kapustka

16:00

Audimax

Begrüßung & thematische Eröffnung

Durch Herrn Prof. Dr. Stoffel, Herrn Minister Clemens Hoch,
Frau Prof. Dr. Heinzen und Frau van Dijk

16:30

Audimax

Paneldiskussionen

Wie können Transformation und Innovation
echte Nachhaltigkeit ermöglichen?

17:30

Audimax

Ideenslams

Einige KickStart-Teams und Gründungsvorhaben aus
der Hochschule Koblenz stellen ihre Ideen vor

18:00

Audimax

Ausstellerbesuche & Networking

Bei Drinks und Snacks können Sie sich
vernetzen und Ausstellerstände besuchen

Paneldiscussion



16:30

Audimax

Wie können Transformation und Innovation echte Nachhaltigkeit ermöglichen?



Tobias Weiler

AI-entrepreneur &
Co-Founder Okki Solutions



Lavinia Muth

(Un)Sustainability expert
& consultant



Dieter Overath

Ex CEO Fairtrade (DE) &
Senior Advisor UNIDO



**Christof Schenkel-
Häger**

Planetary Health
Prof. HS Koblenz RAC



Marc Helwing

Gründer von Project
Wings, Wings Coin &
Wings Experience



Lena Ungricht

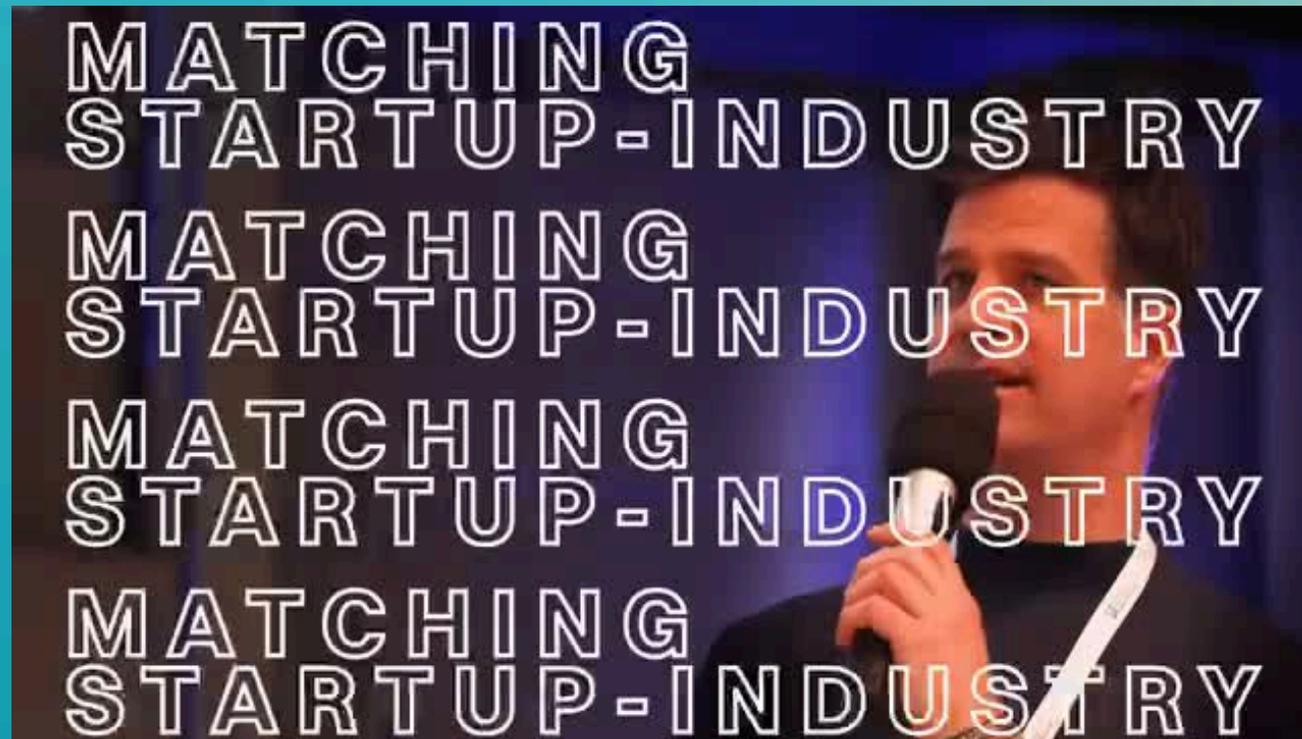
Project Managerin
Strategie & Nachhaltigkeit
Fraport AG

Sustainable StartUpDay – Nachhaltigkeit trifft Innovation

Nachhaltige Ideen sind der Motor für die Zukunft – und genau deshalb steht der diesjährige Sustainable StartUpDay der Hochschule Koblenz ganz im Zeichen von Innovation mit Verantwortung.

Ob grüne Technologien, soziale Geschäftsmodelle oder kreative Lösungen für morgen: Wir glauben an die Kraft junger Ideen und fördern Gründer:innen, die mit Mut und Weitblick neue Wege gehen.

Der StartUpDay ist dabei ein Raum zum Austauschen, Inspirieren und Loslegen. Wir freuen uns, dass Sie (wieder) dabei sind!



Eindrücke vom letzten StartUpDay am Campus Remagen

Fragen oder Anregungen?

Wir freuen uns über Rückmeldungen und bedanken uns für Ihren Besuch!

Ihre heutigen Gastgeber- und OrganisatorInnen:



Mareike Heizen

Innovation & Leadership
Professorin an der HS Koblenz, RAC

mareikeheizen@hs-koblenz.de



Manou van Dijk

Unlearning & Sustainability
Wissenschaftliche Mitarbeiterin
an der HS Koblenz, RAC

vandijk@hs-koblenz.de



Jan Conrads

Moderator StartUpDay
Senior Referent bei BAD GmbH

[linkedin.com/in/jan-conrads](https://www.linkedin.com/in/jan-conrads)

- 1 InnoHub RheinAhr-powered by Zewotherm**
Der InnoHub RheinAhr ist der Startupinkubator und die Innovationsplattform der ZEWOTHERM Unternehmensgruppe. Wir unterstützen Startups mit Branchenwissen, Marktzugang und Kapital, um gemeinsam nachhaltige Lösungen für die Energie von morgen zu entwickeln.
- 2 DigiTruck des DigiMit² Kompetenzzentrum der Hochschule Koblenz**
Entdecken Sie die Zukunft der Technologie mit dem DigiTruck! Unser mobiles Digitalisierungslabor bringt Ihnen die neuesten Innovationen direkt vor Ort. Erleben Sie selbst, wie 3D-Drucker mit umweltfreundlichen Materialien und die faszinierende Welt der Virtual Reality Ihr Verständnis von Technik und Nachhaltigkeit erweitern können. Kommen Sie vorbei und lassen Sie sich inspirieren!
- 3 Aus Abfall wird Rohstoff 3D-Druck & Wasserstoff im Kreislauf**
Was passiert mit 3D-Druck-Abfällen? An unserem Stand zeigen wir, wie ausgedrucktes Material wieder nutzbar gemacht wird – live mit einem Filament-Extruder! Außerdem werfen wir einen Blick auf Wasserstoffautos und deren Potenzial für die Mobilität der Zukunft. Entdecke spannende Technologien und erfahre, wie aus Alt Neu wird!
- 4 Gründungsbüro der Hochschule Koblenz**
Du möchtest dein eigenes Start-up gründen? Wir unterstützen Studierende, Absolvent*innen und Beschäftigte der Hochschule Koblenz dabei, ihre Gründungsideen umzusetzen. Nutze unsere Beratungs-, Qualifizierungs- und Networking-Angebote, um deine Vision in die Tat umzusetzen! Hol dir alle Infos unter www.hs-koblenz.de/gruendungsbuero und starte noch heute durch!
- 5 IHK Koblenz - Unsere Angebote für Existenzgründer*innen:**
Der Schritt in die Selbstständigkeit erfordert Mut, Ehrgeiz und Durchhaltevermögen. Eine umfassende Vorbereitung ist entscheidend für den Erfolg deiner Unternehmensgründung. Die IHK Koblenz bietet dir eine Vielzahl an Unterstützungsmöglichkeiten. Verschaffe dir jetzt einen Überblick über unsere Angebote!
- 6 Förderkreis der Fachhochschule im Kreis Ahrweiler e.V.**
Mehr Netzwerk. Mehr Zukunft. Ob Studierende, Alumni oder Unternehmen – im Förderkreis entsteht ein lebendiges Netzwerk, das inspiriert, unterstützt und gemeinsam Zukunft gestaltet.

- 7 FEMNET e.V. Bildungsarbeit an Hochschulen**
Unsere Bildungsarbeit an Hochschulen richtet sich an die Entscheider*innen von morgen. Wir informieren Studierende über die komplexen Zusammenhänge der globalen Bekleidungsindustrie und unterstützen sie mit dem fashion interACTION Netzwerk in ihrem Engagement.
- 8 Projekt Leben und Älter werden & engagierte Stadt Remagen**
Das Sozialraumprojekt in Remagen unterstützt bürgerschaftliches Engagement und fördert das Für- und Miteinander. Ziel ist es in Remagen und seinen Ortsteilen ein Umfeld zu schaffen in dem es sich gut leben und älter werden lässt.
- 9 Plattform für Innovation & MIC Group der Hochschule Koblenz**
Die Forschungsgruppe MIC (Managing Innovation and Collaboration) der Hochschule Koblenz publiziert und forscht zu den Themen Technologie- und Innovationsmanagement, Innovationskollaborationen, Nachhaltige Innovationen, sowie unternehmerisches Verhalten und Trainings. Die Plattform für Innovation versteht sich als eine unabhängige Initiative, die Innovationsökosysteme und -akteure miteinander verbindet und ist ein enger Kollaborationspartner der MIC-Group.
- 10 Planetare Gesundheit im unternehmerischen Fokus**
Nachhaltige Strategien für eine gesunde Zukunft von Planet und Unternehmen. Entdecke, wie StartUps durch planetare Gesundheit Verantwortung übernehmen und langfristig profitieren können – mit unserem praxisnahen Leitfaden.
- 13 KickStart-Teams der HS Koblenz:**
 - Waste Heroes**
Das Waste Heroes Team, bestehend aus Nuong Hoang, Anna und Linda Moser, Fabian Radermacher und Alireza Tajiki, ist dabei, einen innovativen Scanner zur richtigen Mülltrennung zu entwickeln. Dieser erkennt und klassifiziert Verpackungsmüll automatisch und klärt den Nutzer auf, in welche Tonne er entsorgt werden soll. Der Scanner arbeitet nahtlos mit einer App zusammen, die nicht nur detaillierte Informationen zur Mülltrennung und -entsorgung bietet, sondern auch alltagstaugliche Tipps zur Müllreduktion gibt.
 - OneWinch**
Torben Müller, der im fünften Semester Mechatronik studiert, arbeitet aktuell an einem speziellen Seilzugsystem für Steillagen im Weinbau. Die Seilwinde dient als Basis für vielfältige Arbeitsgeräte und ermöglicht es erstmalig, diese mit nur einer Person zu nutzen.

Edgeless VR

Aaron Artik, studiert im vierten Semester Management, Führung und Innovation, und arbeitet an der Entwicklung einer randlosen VR-Brille mit integriertem Ambilight. Das daraus resultierende erweiterte Sichtfeld ermöglicht dem Nutzer, ohne störende Einfassung noch realistischer als bisher in die virtuelle Welt einzutauchen

Smarte E-Oud

Hassan Alhalabi Master-Student der Systemtechnik im vierten Semester hat eine elektrische Smart-Reise-Oud entwickelt. Der Prototyp des gitarrenähnlichen, orientalischen Instrumentes zeichnet sich durch seine einzigartige, klappbare Form und die Resistenz gegenüber äußeren Umständen aus, ohne dabei bezüglich Leistung, Sound oder Handhabung Einbußen hinnehmen zu müssen. Darüber hinaus verarbeitet die E-Oud Soundsignale durch eine von Alhalabi selbst entwickelte Software auf einem eingebauten Mikrocontroller und verfügt über ein integriertes Metronom. Auch bei geräuschvoller Umgebung ist eine saubere, direkte Aufnahme und die Analyse von Musiknoten möglich.

Gyroskophantel

Peter Stengler aus Bendorf, Student der Sportmedizinischen Technik, hat bereits den Prototypen für ein kreiselbetriebenes Trainingsgerät für die Unterarmmuskulatur angefertigt. Die Weiterentwicklung zur Kurzhantel mit internem Motor ermöglicht eine gezieltere und effizientere Muskelstimulation.

Fahrradlenker & Fahrradkurbel

Tom Kellmann, Master-Student im Wirtschaftsingenieurwesen, und Leon Röttgen, Bachelor-Student im Studiengang Entwicklung und Konstruktion, sind bereits zum zweiten Mal mit von der Partie. Nach dem Lenker haben sie sich in dieser Runde einer weiteren Fahrradkomponente, der Kurbel, angenommen. Beides stellen sie aus einem neuartigen, recyclebaren Material her, um im Radsport neue Maßstäbe hinsichtlich Nachhaltigkeit und Umweltverträglichkeit zu setzen.

14

Flump

Flump is a mobile app designed for university communities. It lets students post real-time, local questions or challenges. Other students can reply with help, advice, or support. It's a fast, easy way to get answers, connect with others, and solve problems together on campus.

LymphDot

ist ein Start-up, das sich auf die Herstellung eines tragbaren Medizinprodukts spezialisiert hat. Ein LymphDot ist ein Therapiegerät, welches eine durchgehende Lymphdrainage durchführt und im Alltag getragen werden kann. Das hilft gegen chronische Schwellungen an Armen und Beinen bei Lipödemen oder Lymphödemen. Das Gerät misst den Behandlungserfolg und macht den Fortschritt sichtbar.

15

Okki Solutions International GmbH

International Studierenden Support: Okki Solutions unterstützt internationale Studierende beim erfolgreichen Studium in Deutschland – mit Beratung, Sprach- und Kompetenztraining sowie Integrationshilfe. Wir begleiten insbesondere Studieninteressierte aus Ostafrika auf dem Weg zu einem Studium in Deutschland und unterstützen zugleich deutsche Studierende und Institutionen bei Auslandssemestern, Forschungskooperationen und Partnerschaften in Ostafrika.

16

JOBS FOR MOMS®

Deine Job - & Service-Plattform: JOBS FOR MOMS® revolutioniert den Arbeitsmarkt hin zur care-zentrierten Wirtschaft und verbindet Mütter mit familienfreundlichen Unternehmen. Gemeinsam gestalten wir eine zukunftsfähige Arbeitswelt, in der Care-Arbeit sichtbar wird und Nachhaltigkeit mehr ist als ein Buzzword. 🌱🌍
#SustainableWork #JobsForMoms

17

KIMAN - Sportswear That Never Goes to Waste

KIMAN entwickelt Sportbekleidung, die 100% kreislauffähig ist. Egal ob du Sportler bist, ob du neue Oberteile für deinen Verein oder den nächsten Firmenlauf suchst, bei uns können gebrauchte Produkte immer kostenlos zum Recycling zurückgegeben werden. Wir sind offen für Kooperationen, aber unser Anstaz bleibt immer gleich!

18

EN2RE - Energybrickbuilder & Mitarbeiterbeteiligung

EN2RE präsentiert mit energybrickbuilder.ai ein KI-gestütztes Tool zur herstellerunabhängigen, wertmaximierten Planung gewerblicher Energiesysteme. Ergänzt wird das Angebot durch eine innovative Mitarbeiterbeteiligungslösung, die als bilanzneutrale Eigenkapitalalternative zur Finanzierung beiträgt.