

HAW-ForschungsraumQualifizierung

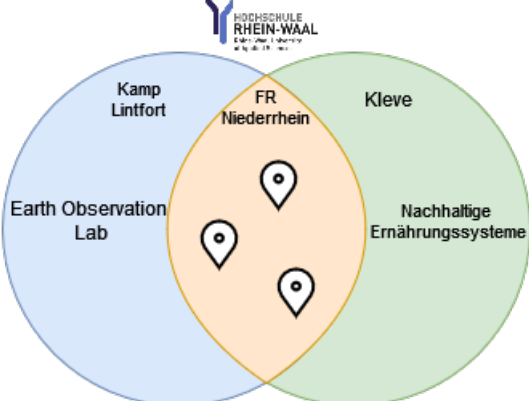
Hier die Projektideezusammenfassung des EOLab und des Forschungsschwerpunkt "Nachhaltige Ernährungssysteme" als PDF-Download:

HAW-ForschungsraumQualifizierung-Kurzübersicht

Im Antrag verweisen wir auf mehrere unsere Projekte. Weitere Infos können hier gefunden werden:

- [EnvironMINT](#) (EnvironMINT untersucht Gelingensbedingungen für eine erfolgreiche Kooperation von Kindern, Eltern, Schulen und Fab Labs für nachhaltige, settingübergreifende Maker-Aktivitäten) [EOLab]
 - [Young Creatives](#)
 - [Fokusgruppenstudien und weitere Dissemination](#)
- [Sinn?Voll!](#) (gemeinsam mit regionalen Firmen und weiteren Partnern projektbasierte Kursformate entwickeln - Schaffung von bedeutungsvollen Lernorten) [EOLab]
- [Let's PIAly](#) (Konzeption und Erstellung von Open Educational Resources (OER) zum Thema Artificial Intelligence (AI) in der Schule)
- [LatiNetPrax](#) (Internationalisierung der Forschung und Lehre) [EOLab]
 - [Environmental Conference 2023 im GreenFabLab](#)
 - [Abstract Booklet Environmental Conference 2023](#)
 - [Erstellung von OERs und Durchführung von internationalen Workshops](#)
 - [Beitrag auf LinkedIn](#)
 - [Durchführung von Summer Schools](#)
- [Food Pro.tec.ts](#) (Erfassung der regionalen Biomasse- und Nährstoffströme) [Forschungsschwerpunkt]
- [BodenBildung](#) (SchülerInnen Einblick in die Bodenkunde und nachhaltige Landwirtschaft) [Forschungsschwerpunkt]
- [Irristaud 2.0](#) (Optimierung der Wasserversorgung für Pflanzen in Töpfen, Kübeln und Reihenbepflanzungen) [EOLab]
- [Schafalarm](#) (Bewegungsverfolgung von Weidetieren zur Frühwarnung vor Raubtieren) [Forschungsschwerpunkt & EOLab]
 - [Integration von Studierenden auch durch Projekten in der Lehre](#)
- [InnoRind](#) (zukunftsfähige Rinderhaltung in Deutschland unter Berücksichtigung von Tierwohl, Umweltwirkungen und gesellschaftlicher Akzeptanz) [Forschungsschwerpunkt & EOLab]
 - [Nutzung von KI zur Analyse von Kälbern](#)
- [Digitaler Gießwagen](#) (Entwicklung einer smarten Gießwagendüse entwickelt, die die Position der Pflanzen erfassen und dadurch die Wassergabe genau steuern kann) [EOLab]
- [Wetterstationen in Kleve](#) (Aufbau von Wetterstationen in Kleve in Zusammenarbeit mit der Stadt Kleve) [EOLab]
- [Dieter - Digitalisierung bergbaulicher Strukturen](#) (Entwicklung von drahtlosen Sensornetzwerken in stillgelegten Bergwerken) [EOLab]
 - [Dissemination auf LinkedIn](#)
- [Crunchy Cloud](#) (Ertüchtigung der Crunchy Cloud des EOLab am Campus KaLi zur Nutzung in der Lehre und Forschung) [EOLab]
 - [JupyterHub zur Nutzung durch alle Studierenden und Lehrenden](#)
 - [OpenDroneMap](#)
- [Edunet](#) (Entwicklung hybride Lehrkonzepte (Präsenz- und Digitallehre) im internationalen Kontext inklusive open educational resources) [EOLab mit D. Bruckmann]
 - [Durchführung von Hackathons](#)

Grafiken aus dem Antrag:

Generelle Idee	Aufbau-Projekte						
 <p>The diagram is a Venn diagram with three overlapping circles. The left circle is blue and labeled 'Earth Observation Lab'. The right circle is green and labeled 'Nachhaltige Ernährungssysteme'. The top circle is orange and labeled 'FR Niederrhein'. The intersection of all three circles is a darker orange and contains three location pin icons. The intersection of the blue and orange circles is labeled 'Kamp Lintfort'. The intersection of the orange and green circles is labeled 'Kleve'. The logo of Hochschule Rhein-Waal is in the top left corner.</p>	<table border="1"><tr><td colspan="3" data-bbox="676 309 1474 398" style="text-align: center;">Transdisziplinäres Forschungsprojekt</td></tr><tr><td data-bbox="676 421 927 562" style="text-align: center;">Schwerpunkt Tierhaltung</td><td data-bbox="943 421 1193 562" style="text-align: center;">Schwerpunkt Boden</td><td data-bbox="1214 421 1474 562" style="text-align: center;">Schwerpunkt Agrorobotik</td></tr></table>	Transdisziplinäres Forschungsprojekt			Schwerpunkt Tierhaltung	Schwerpunkt Boden	Schwerpunkt Agrorobotik
Transdisziplinäres Forschungsprojekt							
Schwerpunkt Tierhaltung	Schwerpunkt Boden	Schwerpunkt Agrorobotik					

From:
<https://wiki.eolab.de/> - **HSRW EOLab Wiki**

Permanent link:
<https://wiki.eolab.de/doku.php?id=eolab:haw-frq:start>

Last update: **2024/09/26 08:46**

