

HAW-ForschungsraumQualifizierung

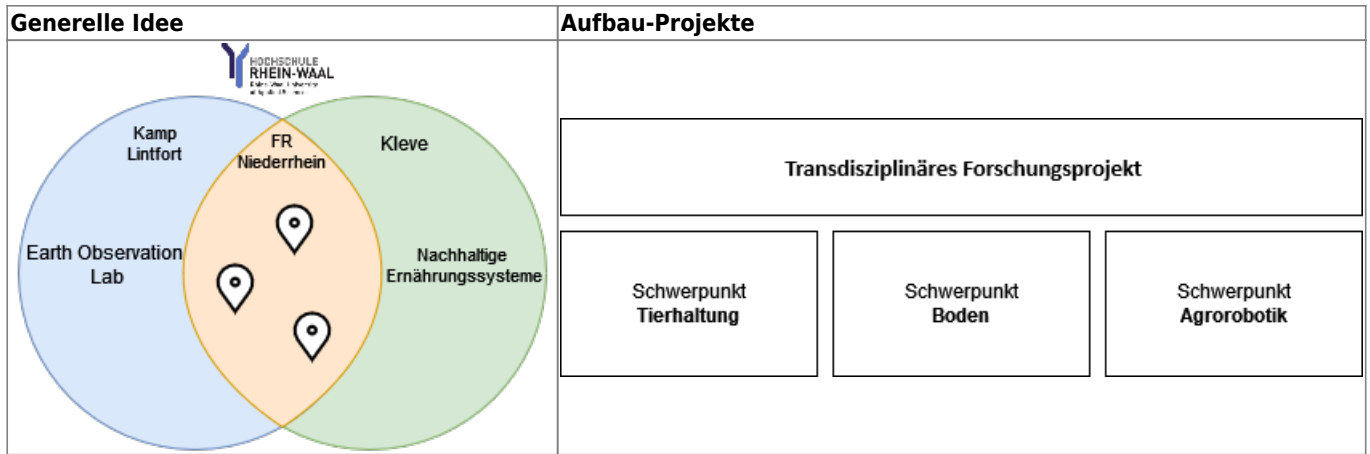
Hier die Projektideezusammenfassung des EOLab und des Forschungsschwerpunkt "Nachhaltige Ernährungssysteme" als PDF-Download:

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](#)

Grafiken aus dem Antrag:



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

Permanent link: <https://wiki.eolab.de/doku.php?id=eolab:haw-frq:start&rev=1727332680>

Last update: **2024/09/26 08:38**

