

# HAW-ForschungsraumQualifizierung

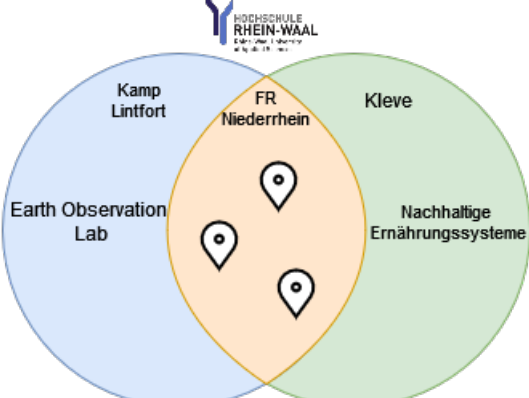
Hier die Projektideezusammenfassung des EOLab und des Forschungsschwerpunkt "Nachhaltige Ernährungssysteme" als PDF-Download:

## 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:

Generelle Idee	Aufbau-Projekte						
 <p>The diagram is a Venn diagram with two overlapping circles. The left circle is blue and labeled 'Earth Observation Lab' and 'Kamp Lintfort'. The right circle is green and labeled 'Nachhaltige Ernährungssysteme' and 'Kleve'. The intersection of the two circles is shaded orange and labeled 'FR Niederrhein'. Inside this intersection, there are three location pin icons. At the top of the diagram is the logo of Hochschule Rhein-Waal.</p>	<table border="1"><tr><td colspan="3" data-bbox="671 235 1474 331" style="text-align: center;"><b>Transdisziplinäres Forschungsprojekt</b></td></tr><tr><td data-bbox="671 344 927 490" style="text-align: center;"><b>Schwerpunkt Tierhaltung</b></td><td data-bbox="940 344 1198 490" style="text-align: center;"><b>Schwerpunkt Boden</b></td><td data-bbox="1214 344 1474 490" style="text-align: center;"><b>Schwerpunkt Agrorobotik</b></td></tr></table>	<b>Transdisziplinäres Forschungsprojekt</b>			<b>Schwerpunkt Tierhaltung</b>	<b>Schwerpunkt Boden</b>	<b>Schwerpunkt Agrorobotik</b>
<b>Transdisziplinäres Forschungsprojekt</b>							
<b>Schwerpunkt Tierhaltung</b>	<b>Schwerpunkt Boden</b>	<b>Schwerpunkt Agrorobotik</b>					

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**

