

## 2. Was ist, was kann Moodle?

### Was ist Moodle?

<https://moodle.hsnr.de> ist das zentrale Lernmanagementsystem der Hochschule Niederrhein und aus dem Lehr- und Lernalltag an unserer Hochschule nicht mehr fortzudenken. Dabei hat sich in den vergangenen Jahren das Einsatzspektrum von Moodle erweitert: auch bei der Begleitung von Projekten im Bereich Forschung und Transfer sowie zur Unterstützung von Verwaltungsaufgaben wird Moodle eingesetzt.

Für die Durchführung von Prüfungsverfahren und die Einreichung von Studien-, Projekt-, Haus- und Abschlussarbeiten steht mit <https://moodle-exam.de> ein eigenes Moodlesystem zur Verfügung. Weitere Informationen zu den Zielen und Möglichkeiten von Moodle-Exam finden Sie im [Moodle-Exam-Handbuch](#).

Moodle ist eine Open-Source-Software, die weltweit mit über 340 Millionen Nutzenden verbreitet ist. Die kontinuierliche Pflege und Weiterentwicklung von Moodle erfolgt durch die [Moodle User Association \(MUA\)](#), die regelmäßig über <https://moodle.org/> neue Versionen veröffentlicht. Neben der Entwicklung des eigentlichen Moodlekerns gibt es ein Vielzahl von Moodle-Plugins, die von externen Entwicklern angeboten und über das [Moodle-Plugins-Directory](#) interessierten Bildungseinrichtungen und Unternehmen zur Verfügung gestellt werden. Das Moodlesystem der Hochschule Niederrhein wird seit September 2023 in der Version Moodle 4.1.4+ (Build: 20230616) betrieben. Aktuell sind auf dem System ca. 80 externe Plugins installiert, durch die wichtige Zusatzfunktionen bereitgestellt werden können.

Alle Studierenden, Mitarbeitenden und Professor:innen können sich mit ihrem Hochschulaccount in die Moodlesysteme der Hochschule einloggen. Für externe Nutzende (beispielsweise aufgrund von Kooperationen) kann bei Bedarf ein Zugang beim IT-Support beantragt werden. Einzelne Kurse können durch die Einrichtung eines [Gastzugangs](#) auch für alle Interessierten geöffnet werden.

Der Verwendungszweck und die zulässigen Formen der Nutzung leiten sich aus den Nutzungszwecken der Moodle-Kurse ab und dienen in der Regel der Unterstützung von Studium und Lehre (vgl. [Moodle-Nutzungsordnung](#)). In Moodle-Exam sind die Möglichkeiten aufgrund des Zwecks „Prüfungsverfahren“ eingeschränkt.

Die [Datenschutzinformation](#) von Moodle informiert über die Verarbeitung und Löschung von Daten, die mit den verschiedenen Aktivitäten und Materialien in den Moodle-Kursen, den Kommunikationsmöglichkeiten oder beispielsweise der freiwilligen Einträge in Profilen entstehen.

### Was kann Moodle?

Moodle bietet Ihnen vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten zur Begleitung von Lehrveranstaltungen, Unterstützung von Forschungsvorhaben bzw. studentischen Projekten oder Organisation von Workshops.

- Sie können Kurse einrichten, um Arbeitsmaterialien und Lernaktivitäten bereitzustellen
- Sie finden hilfreiche Instrumente zur Organisation Ihrer (Lehr-)Veranstaltung
- Sie können mit Teilnehmenden kommunizieren
- Sie können in Ihrem studentischen Projekt oder Ihrer Lerngruppe arbeiten
- Sie verfügen über Tools zur Aktivierung und Motivierung von Lernenden
- Sie können Kollaboration ermöglichen und fördern
- Sie haben die Möglichkeit, Leistungen von Teilnehmenden zu bewerten und zu zertifizieren

### Wer betreut Moodle?

Die Betreuung von Moodle und die inhaltlich-methodische Beratung zum Einsatz von Moodle wird durch das [eLearning-Team](#) im Ressort für Studium und Lehre / Hochschulzentrum für Lehre und Lernen geleistet.

Unterstützung bei der Planung, Umsetzung und Durchführung Ihrer digitalen Lehr-/Lernprojekte bieten die Mediendidaktiker:innen im [Team digitale](#).

#### MoodleDocs



Eine ausführliche Dokumentation zu Moodle finden Sie online unter <https://docs.moodle.org/402/de/Hauptseite>. Darauf verweisen wir an den entsprechenden Stellen und stellen Ihnen in diesem Handbuch insbesondere Spezifikationen unserer Moodle-Installation vor.

Die verschiedenen Aktivitäten und Materialien, die in Moodle-Kursen verwendet werden können, sowie Kommunikationsmöglichkeiten oder beispielsweise freiwillige Einträge im Profil werden in den Moodle-Docs beschrieben. Da Moodle eine Open Source-Software ist, stehen die Moodle-Docs online frei zur Verfügung und werden von Moodle-Nutzenden aus aller Welt stetig aktualisiert.

Besonderheiten der Hochschule Niederrhein werden im Moodle-Handbuch beschrieben

<https://collaborate.hn.de/display/PROJMOODLE/Moodle>

### Was sind zulässige Formen der Nutzung?

Der Verwendungszweck und die zulässigen Formen der Nutzung leiten sich aus den Nutzungszwecken der Moodle-Kurse ab und dient in der Regel der Unterstützung von Studium und Lehre (vgl. [Moodle-Nutzungsordnung 2024](#)). Weitere zulässige Nutzungsformen werden im Abschnitt [Kursbeantragung](#) erläutert; diese Kurse werden immer als *Kursantrag*, nie selbstständig erstellt.

In Moodle-Exam sind die Möglichkeiten aufgrund des Zwecks „Prüfungsverfahren“ eingeschränkt.

Die [Datenschutzinformation](#) von Moodle informiert über die Verarbeitung und Löschung von Daten, die mit den verschiedenen Aktivitäten und Materialien in den Moodle-Kursen, den Kommunikationsmöglichkeiten oder beispielsweise der freiwilligen Einträge in Profilen entstehen.