



LMS – Das Lernmanagement-system für NRW

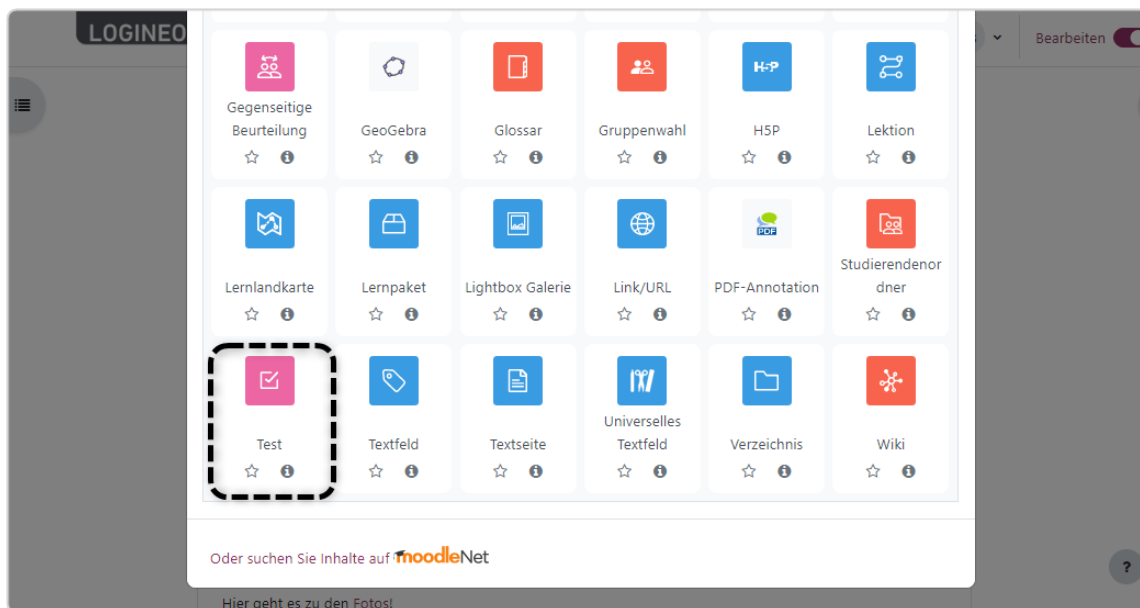
Anleitung für Lehrerinnen und Lehrer

Die Aktivität *Test*

Mithilfe der Aktivität *Test* können Sie im Kurs Tests durchführen, wobei Sie den Ablauf des Tests festlegen und Testfragen mithilfe unterschiedlicher Fragentypen selbst erstellen. Durch Angabe von richtigen Antworten gibt das System den Nutzerinnen und Nutzern Rückmeldung zur abgegebenen Antwort und wertet den Test aus.

Anlegen der Aktivität

Gehen Sie im Bearbeitungsmodus in den Kurs, in dem Sie einen Test anlegen wollen, klicken Sie auf *Aktivität* oder *Material anlegen* und wählen Sie **Test**.





LMS – Das Lernmanagementsystem für NRW

Vergeben Sie unter dem Menüpunkt *Allgemeines* einen Namen bzw. den Titel der Aktivität und legen Sie unter *Zeit* fest, wann der Test beginnt bzw. endet und ob es eine zeitliche Begrenzung gibt.

Unter *Bewertung* [1] können Sie die Bewertungskategorie und die Bestehensgrenze festlegen. Wählen Sie im Drop-down-Menü aus, wie viele Versuche Nutzerinnen und Nutzer durchführen dürfen und welcher Versuch gewertet wird.

Unter *Fragenanordnung* [2] können Sie festlegen, wie viele Fragen auf einer Seite dargestellt werden und ob die Navigation innerhalb des Tests festgelegt oder selbstgewählt ist.

The screenshot shows the configuration interface for the LOGINEO NRW LMS. The interface is divided into sections: **Allgemeines**, **Zeit**, **Bewertung**, and **Fragenanordnung**. The **Bewertung** section is highlighted with a dashed box and a callout '1'. It contains the following fields:

- Bewertungskategorie**: Nicht kategorisiert
- Bestehensgrenze**: (empty input field)
- Erlaubte Versuche**: Unbegrenzt
- Bewertungsmethode**: Bester Versuch

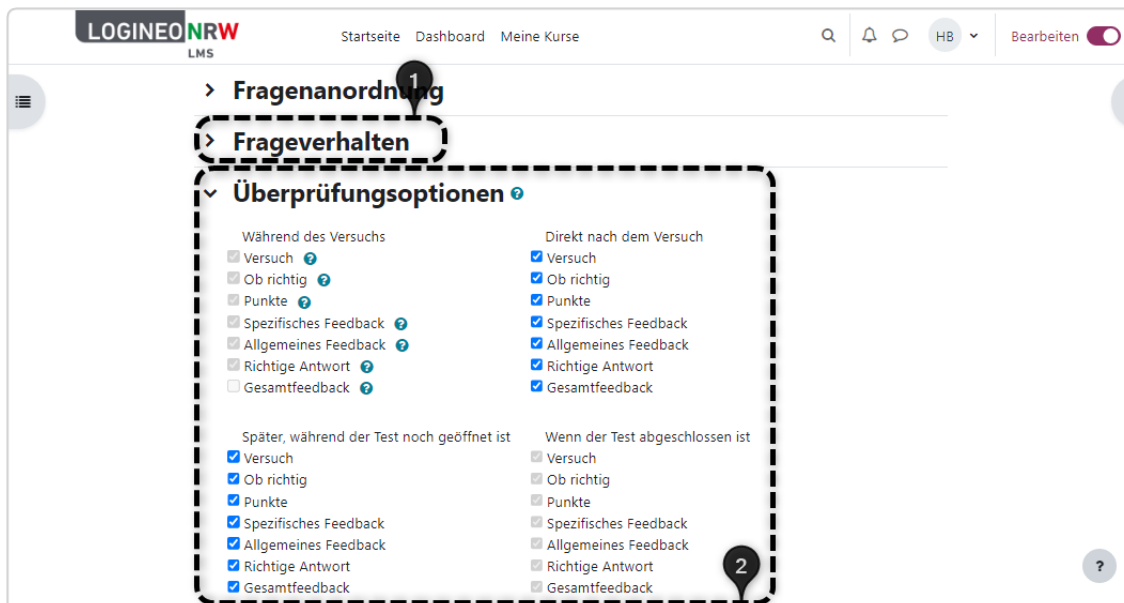
The **Fragenanordnung** section is also highlighted with a dashed box and a callout '2'. It contains the following fields:

- Neue Seite**: Jede Frage
- Navigation**: Selbstgewählt



LMS – Das Lernmanagement-system für NRW

Zusätzlich können Sie im Menüpunkt *Frageverhalten* [1] festlegen, ob die Antworten innerhalb der Frage gemischt werden und welche Reaktion auf gegebene Antworten ausgegeben wird. Bei Mehrfachversuchen kann eingestellt werden, ob die vorangegangenen Testversuche zugrunde gelegt werden oder nicht. Im Menüpunkt *Überprüfungsoptionen* [2] können Sie einstellen, welche Informationen bei der Überprüfung oder im Ergebnisbericht angezeigt werden. Abhängig vom zuvor eingestellten Frageverhalten sind hier Optionen ausgegraut. Bei Änderung des Frageverhaltens sind diese erneut anwählbar.





LMS – Das Lernmanagementsystem für NRW

Wählen Sie im Menüpunkt *Darstellung*, wie die Aktivität in der Durchführung dargestellt werden soll **[1]**. Der *Safe Exam Browser* dient der Durchführung von Leistungsüberprüfungen, da er im Vollbildmodus läuft, sodass Nutzerinnen und Nutzer weder Zugriff auf das Internet noch auf Tastenkombinationen für Kopieren und Einfügen haben. Dennoch ist es möglich, den Zugriff auf ausgewählte Webseiten zu erlauben **[2]**.

LOGINEO NRW LMS Startseite Dashboard Meine Kurse

> Überprüfungsoptionen

▼ Darstellung

- Nutzerbild anzeigen
- Dezimalzahlen in Gesamtbewertung
- Dezimalstellen für die Fragenbewertung
- Blöcke bei den Testversuchen anzeigen

▼ Safe Exam Browser

- Nutzung des Safe Exam Browsers erforderlich

Weitere Zugriffsbeschränkungen, beispielsweise per Kennwort oder über Pausen, sind im Menüpunkt einstellbar.

LOGINEO NRW LMS Startseite Dashboard Meine Kurse

> Safe Exam Browser

▼ Weitere Zugriffsbeschränkungen

- Kennwort
- IP-Adresse
- Vorgegebene Pause zwischen 1. und 2. Versuch Minuten ☐ Aktivieren
- Vorgegebene Pause zwischen weiteren Versuchen Minuten ☐ Aktivieren
- Browsersicherheit
- Weniger anzeigen ...
- Test offline in der mobilen App erlauben



LMS – Das Lernmanagementsystem für NRW

Das *Gesamtfeedback* zeigt den Text, der am Ende der Testdurchführung angezeigt wird [1]. Durch Angabe einer Bewertungsgrenze als Prozent- oder Zahlenwert und Anpassung weiterer Feedbackfelder [2] kann die Rückmeldung an Nutzerinnen und Nutzer unterschiedlich lauten.

Die weiteren Menüpunkte sind wie auch bei anderen Aktivitäten und Materialien einzustellen.

Haben Sie alle Anpassungen vorgenommen, so klicken Sie auf **Speichern und anzeigen**.

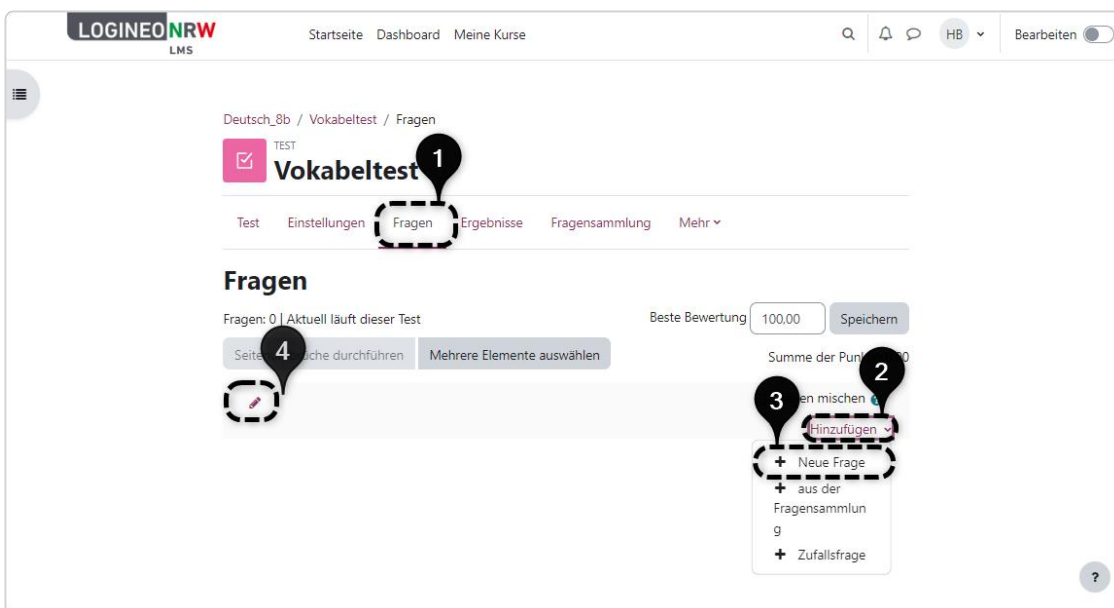
Sie erhalten einen Hinweis, dass bisher noch keine Fragen eingetragen wurden [1]. Mit Klick auf **Frage hinzufügen** [2] öffnet sich die Eingabemaske, um den Test mit Fragen zu füllen.



LMS – Das Lernmanagementsystem für NRW

Fragen erstellen

Nach dem Anlegen der Aktivität, können Sie im Menü **Fragen** [1] auf **Hinzufügen** [2] klicken und im sich öffnenden Drop-down-Menü **+ Neue Frage** [3] wählen. Mit Klick auf das Stiftsymbol [4] lässt sich eine Überschrift, die im Test angezeigt wird, erstellen.



Es öffnet sich der Dialog zur Fragenauswahl [1]. Mit Klick auf den Button [2] erhalten Sie einen Hinweis zu dem entsprechenden Fragentyp [3]. Wählen Sie die entsprechende Frage aus und klicken Sie abschließend auf **Hinzufügen** [4].





LMS – Das Lernmanagementsystem für NRW

Nach der Frageauswahl öffnet sich ein neuer Dialog zum Anlegen der Frage, in diesem Fall eine *Multiple-Choice-Frage*. Vergeben Sie den **Fragetitel** [1] und anschließend den **Fragetext** [2]. Stellen Sie unter *Fragestatus* Bereit oder Entwurf [3] ein. Vergeben Sie anschließend die zu erreichenden Punkte [4].

The screenshot shows the 'Allgemeines' dialog in the LOGINEO NRW LMS. The 'Kategorie' field is set to 'Standard für Vokabeltest'. The 'Fragetitel' field is empty and marked with a red exclamation mark. The 'Fragetext' field is empty and marked with a red exclamation mark. The 'Fragestatus' dropdown is set to 'Bereit'. The 'Erreichbare Punkte' field is set to 1. Numbered callouts 1 through 4 indicate the required steps: 1. Enter the question title, 2. Enter the question text, 3. Set the question status to 'Bereit' (Ready), and 4. Set the points achievable to 1.

Vergeben Sie unter *Allgemeines Feedback* [1] eine von der gegebenen Antwort unabhängige Rückmeldung und bestimmen Sie, ob Sie eine oder mehrere Antworten erlauben [2] und ob die Antworten untereinander gemischt werden. Zusätzlich können Antworten nummeriert [3] und gewählt werden, welche Anweisung angezeigt wird [4].

The screenshot shows the 'Allgemeines Feedback' dialog in the LOGINEO NRW LMS. The 'Allgemeines Feedback' field is empty and marked with a red exclamation mark. The 'ID-Nummer' field is empty. The 'Eine oder mehrere Antworten?' dropdown is set to 'Nur eine Antwort erlauben'. The 'Antworten nummerieren?' dropdown is set to 'Keine Nummerierung'. The 'Standard-Anweisungen anzeigen' dropdown is set to 'Nein'. Numbered callouts 1 through 4 indicate the required steps: 1. Enter the general feedback, 2. Set 'Eine oder mehrere Antworten?' to 'Nur eine Antwort erlauben' (Only one answer allowed), 3. Set 'Antworten nummerieren?' to 'Keine Nummerierung' (No numbering), and 4. Set 'Standard-Anweisungen anzeigen' to 'Nein' (No).



LMS – Das Lernmanagementsystem für NRW

Notieren Sie die Antwortmöglichkeiten zu der oben angelegten Frage unter dem Menüpunkt *Antworten*. Nutzen Sie dafür die einzelnen Felder **[1]**, indem Sie unter *Auswahl* **[2]** die Antwortmöglichkeit eingeben und mithilfe von *Bewertung* **[3]** festlegen, zu wie viel Prozent die Antwort richtig oder falsch ist. Geben Sie, wenn gewünscht, unter *Feedback* zu der jeweiligen Antwortmöglichkeit eine Rückmeldung **[4]**. Sollte die Anzahl der Antwortmöglichkeiten nicht ausreichend sein, so können weitere Leerfelder darunter hinzugefügt werden.

Bestimmen Sie unter dem Menüpunkt *Kombiniertes Feedback* Rückmeldungen zu den jeweiligen Antworten.



LMS – Das Lernmanagementsystem für NRW

Legen Sie im Menüpunkt *Mehrfachversuche* fest, ob und falls ja, wie viel Prozent für falsche Versuche abgezogen werden **[1]** und geben Sie im Feld *Hinweis* ggf. Erklärungen zu den Antworten **[2]**.

Sollte die Anzahl der Hinweismöglichkeiten nicht ausreichend sein, so können weitere Felder hinzugefügt werden **[3]**.

Der Menüpunkt *Tags* ist wie auch bei anderen Aktivitäten oder Materialien zu nutzen. Klicken Sie abschließend auf **Speichern und weiter bearbeiten** oder auf **Änderungen speichern**.



LMS – Das Lernmanagementsystem für NRW

Nach dem Speichern wird Ihnen die erstellte Frage angezeigt **[1]**. Liegen verschiedene Versionen der Bearbeitung vor, so können Sie bestimmen, welche Version genutzt werden soll **[2]**. Mit Klick auf die Lupe **[3]** öffnet sich, wie weiter unten zu sehen, ein Pop-up-Fenster, mit verschiedenen Möglichkeiten der Überprüfung und Anpassung. Mit Klick auf das Papierkorb-Icon **[4]** löschen Sie die Frage und mit Klick auf das Stift-Icon können Sie die voreingestellte *höchste Bewertung* bearbeiten **[5]**.

Mit Klick auf **Hinzufügen** legen Sie, wie im ersten Schritt, weitere Fragen an.

Nach Klick auf das Lupen-Icon öffnet sich das Pop-up-Fenster und Sie erhalten diese Ansicht. In dem Beispiel handelt es sich um den Fragentyp *Multiple Choice*.



LMS – Das Lernmanagementsystem für NRW

Ergebnisse sichten

Sind alle Fragen angelegt und wurden Versuche durchgeführt, so können Sie im Menü **Ergebnisse [1]** fortfahren. Hier erhalten Sie eine Übersicht aller abgegebenen Versuche **[2]** und können im Drop-down-Menü **[3]** wählen, was Sie anschließend tun möchten.

Bei Auswahl von *Bewertung* bzw. *Antworten* im Drop-down-Menü können Sie wählen, was in den Bericht einbezogen bzw. wie der Bericht angezeigt wird.

Wählen Sie *Statistik*, so erhalten Sie *Testinformationen*, eine *Test-Strukturanalyse* und eine *Statistik für Fragepositionen*. Die Berichte können online angezeigt oder in verschiedenen Dateiformaten heruntergeladen werden.

Wählen Sie *Manuelle Bewertung*, erhalten Sie eine Übersicht der manuell zu bewertenden Fragen, d.h. Fragen mit Freitexteingabe, Fragen mit Kommentaren oder Fragen mit manueller Anpassung der Punkte.



LMS – Das Lernmanagementsystem für NRW

Fragen in der Fragesammlung anlegen

Mit Klick auf **Fragesammlung** [1] im Menü gelangen Sie zu der zentralen Datenbank, in der Sie Ihre eigenen Fragen anlegen, bearbeiten und für Aktivitäten übernehmen können.

Über das Drop-down-Menü [2] können Sie zusätzlich Kategorien und Unterkategorien anlegen, in denen Sie Fragen organisieren können. Auch der Import und Export von Fragen ist möglich.

Für weitere Informationen steht Ihnen die Anleitung [Die Fragesammlung nutzen](#) zur Verfügung.