



## LMS – Das Lernmanagementsystem für NRW

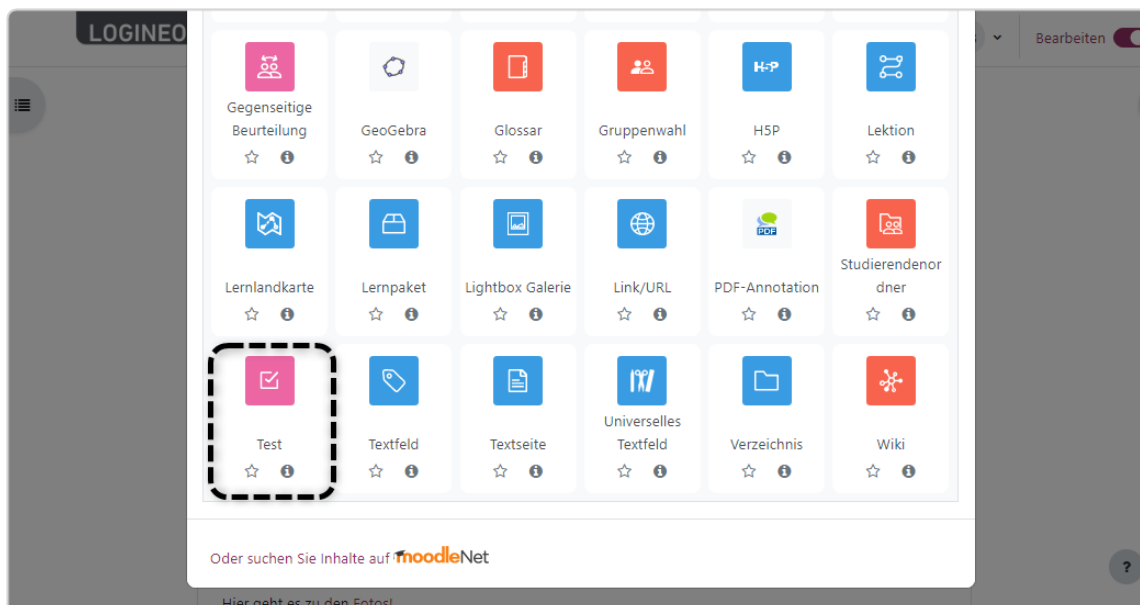
Anleitung für Lehrerinnen und Lehrer

### 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 LOGINEO NRW LMS interface. The top navigation bar includes 'Startseite', 'Dashboard', and 'Meine Kurse'. The main content area is titled 'Allgemeines' and contains several sections: 'Zeit', 'Bewertung', and 'Fragenanordnung'. The 'Bewertung' section is highlighted with a dashed box and a callout '1'. It includes fields for 'Bewertungskategorie' (set to 'Nicht kategorisiert'), 'Bestehensgrenze' (empty), 'Erlaubte Versuche' (set to 'Unbegrenzt'), and 'Bewertungsmethode' (set to 'Bester Versuch'). The 'Fragenanordnung' section is highlighted with a dashed box and a callout '2'. It includes fields for 'Neue Seite' (set to 'Jede Frage') and 'Navigation' (set to '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.

The screenshot shows the LOGINEO NRW LMS interface. The top navigation bar includes 'Startseite', 'Dashboard', and 'Meine Kurse'. The main content area is titled 'Fragenanordnung' and contains a sub-menu 'Frageverhalten' (marked with a callout '1'). Below this is the 'Überprüfungsoptionen' section (marked with a callout '2'), which is divided into four columns of settings:

| Während des Versuchs                                      | Direkt nach dem Versuch                                   |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Versuch               | <input checked="" type="checkbox"/> Versuch               |
| <input checked="" type="checkbox"/> Ob richtig            | <input checked="" type="checkbox"/> Ob richtig            |
| <input checked="" type="checkbox"/> Punkte                | <input checked="" type="checkbox"/> Punkte                |
| <input checked="" type="checkbox"/> Spezifisches Feedback | <input checked="" type="checkbox"/> Spezifisches Feedback |
| <input checked="" type="checkbox"/> Allgemeines Feedback  | <input checked="" type="checkbox"/> Allgemeines Feedback  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Richtige Antwort      | <input checked="" type="checkbox"/> Richtige Antwort      |
| <input type="checkbox"/> Gesamtfeedback                   | <input checked="" type="checkbox"/> Gesamtfeedback        |

| Später, während der Test noch geöffnet ist                | Wenn der Test abgeschlossen ist                |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Versuch               | <input type="checkbox"/> Versuch               |
| <input checked="" type="checkbox"/> Ob richtig            | <input type="checkbox"/> Ob richtig            |
| <input checked="" type="checkbox"/> Punkte                | <input type="checkbox"/> Punkte                |
| <input checked="" type="checkbox"/> Spezifisches Feedback | <input type="checkbox"/> Spezifisches Feedback |
| <input checked="" type="checkbox"/> Allgemeines Feedback  | <input type="checkbox"/> Allgemeines Feedback  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Richtige Antwort      | <input type="checkbox"/> Richtige Antwort      |
| <input checked="" type="checkbox"/> Gesamtfeedback        | <input type="checkbox"/> Gesamtfeedback        |



## LMS – Das Lernmanagement-system 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]**.

The screenshot shows the 'Überprüfungsoptionen' (Exam Options) menu in the LOGINEO NRW LMS. The 'Darstellung' (Display) section is highlighted with a dashed box and a callout '1'. The 'Safe Exam Browser' section is also highlighted with a dashed box and a callout '2'.

- Darstellung**
  - Nutzerbild anzeigen: Kein Bild
  - Dezimalzahlen in Gesamtbewertung: 2
  - Dezimalstellen für die Fragenbewertung: Genauso wie bei Gesamtbewertung
  - Blöcke bei den Testversuchen anzeigen: Nein
- Safe Exam Browser**
  - Nutzung des Safe Exam Browsers erforderlich: Nein

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

The screenshot shows the 'Safe Exam Browser' menu in the LOGINEO NRW LMS. The 'Weitere Zugriffsbeschränkungen' (Further Access Restrictions) section is highlighted with a dashed box.

- Weitere Zugriffsbeschränkungen**
  - Kennwort: An klicken zur Texteingabe
  - IP-Adresse: [Empty field]
  - Vorgegebene Pause zwischen 1. und 2. Versuch: 0 Minuten [Aktivieren]
  - Vorgegebene Pause zwischen weiteren Versuchen: 0 Minuten [Aktivieren]
  - Browsersicherheit: --
  - Weniger anzeigen ...
  - Test offline in der mobilen App erlauben: Nein



## 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**.

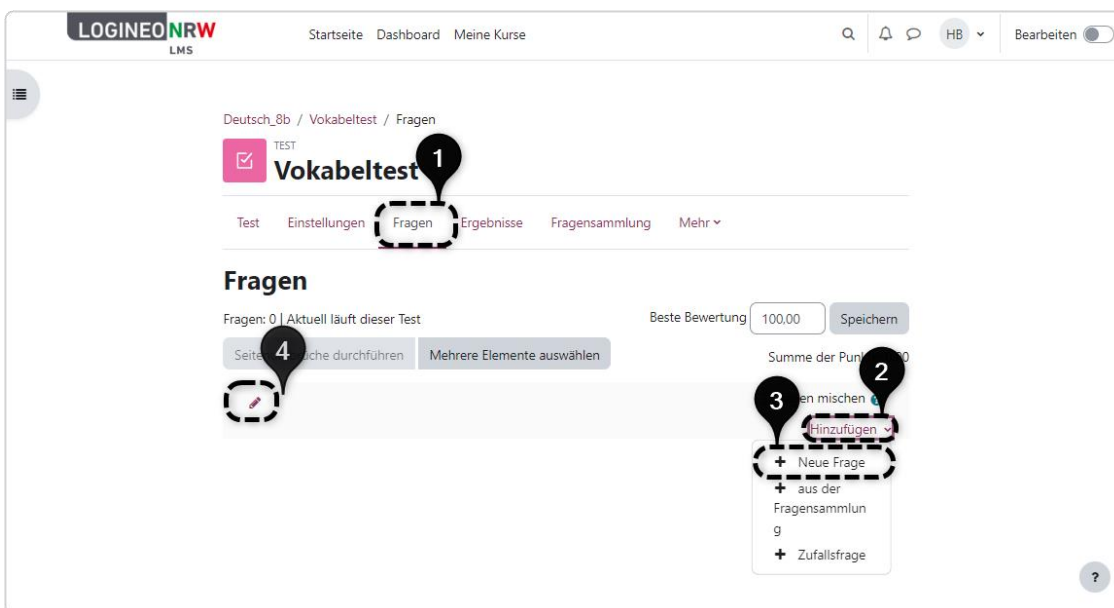
Sie erhalten einen Hinweis, dass bisher noch keine Fragen eingetragen wurden **[1]**. Mit Klick auf **Frage hinzufügen** **[2]** öffnet sich die Eingabemaske, um den Test mit Fragen zu füllen.



## 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 Lernmanagement-system 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' is set to 'Standard für Vokabeltest'. The 'Fragetitel' field is highlighted with callout 1. The 'Fragetext' field is a large text area with a rich text editor toolbar, highlighted with callout 2. The 'Fragestatus' dropdown is set to 'Bereit', highlighted with callout 3. The 'Erreichbare Punkte' field is set to '1', highlighted with callout 4.

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' text area is highlighted with callout 1. The 'ID-Nummer' field is highlighted with callout 2. The 'Eine oder mehrere Antworten?' dropdown is set to 'Nur eine Antwort erlauben', highlighted with callout 3. The 'Antworten nummerieren?' dropdown is set to 'Keine Nummerierung', highlighted with callout 4. The 'Standard-Anweisungen anzeigen' dropdown is set to 'Nein'.



## LMS – Das Lernmanagement-system 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**.

The screenshot displays the 'Mehrfachversuche' configuration interface in the LOGINEO NRW LMS. At the top, there is a navigation bar with 'Startseite', 'Dashboard', and 'Meine Kurse'. A search bar and a 'Bearbeiten' toggle are also present. The main section is titled 'Mehrfachversuche' and features a dropdown menu for 'Abzug für jeden falschen Versuch' currently set to '33.333333%'. Below this, there are two 'Hinweis' sections. Each section includes a rich text editor with a toolbar (containing icons for undo, bold, italic, link, unlink, list, and image) and a text area. Underneath each editor are checkboxes for 'Optionen', 'Falsche Antworten löschen', and 'Zeige die Anzahl der korrekten Antworten'. A third section at the bottom has a 'Weiteren Hinweis hinzufügen' button. At the bottom left, there is a 'Tags' section with a right-pointing arrow. A help icon (?) is located at the bottom right. Three callout boxes with numbers 1, 2, and 3 highlight the percentage dropdown, the first hint editor, and the 'Weiteren Hinweis hinzufügen' button respectively.



## 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.

The screenshot shows the 'Fragen' (Questions) section of the LMS. At the top, there are navigation links: Startseite, Dashboard, Meine Kurse. Below that, a search bar and notification icons are visible. The main content area shows a list of questions. The first question is highlighted with a dashed box and labeled '1'. To its right, there are icons for editing (labeled '2'), deleting (labeled '4'), and adding (labeled '5'). A magnifying glass icon (labeled '3') is also present. The question text is 'Question How do you say „HERBST“ in English?'. The score for this question is 1.00. The interface also shows options for 'Seitenumbrüche durchführen' and 'Mehrere Elemente auswählen'.

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*.

The screenshot shows the 'Question Editor' interface. At the top, it says 'Question Version 2 (letzte)'. Below that, there is a section for 'Frage 1' with the text 'Bisher nicht beantwortet' and 'Erreichbare Punkte: 1,00'. The question text is 'How do you say **Herbst** in English?'. The options are:
 

- snow
- fall
- autumn
- herb

 At the bottom, there are buttons for 'Nochmal beginnen', 'Speichern', 'Richtige Lösung', 'Absenden und beenden', and 'Vorschau schließen'. There is also a 'Kommentare' section and a 'Technische Information' section with a link to 'Nutzerdefinierte Felder für Fragen'.



## 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.

The screenshot shows the LOGINEO NRW LMS interface. At the top, there is a navigation bar with 'Ergebnisse' (1) highlighted. Below it, a dropdown menu (2) is open, showing options: 'Bewertung', 'Antworten', 'Statistik', and 'Manuelle Bewertung' (3). The main content area is titled 'Was in Bericht einbezogen wird' and includes filters for 'Versuche von' (Eingeschriebene Nutzer/innen mit Testversuchen), 'Versuche in diesem Status' (In Bearbeitung, Überfällig, Beendet, Nie abgegeben), and 'Nur Versuche anzeigen' (die neu bewertet bzw. dafür markiert wurden). Below this is the 'Anzeigeoptionen' section with 'Seitengröße' (30) and 'Bewertungen für jede Frage' (Ja). A 'Bericht anzeigen' button is at the bottom. At the very bottom, there are buttons for 'Alle neu bewerten' and 'Probelauf einer vollständigen Neubewertung'.



## LMS – Das Lernmanagement- system 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.