

Moodle: 5. Aktivitäten und Arbeitsmaterial in einem Kurs anlegen

Aktivitäten und Arbeitsmaterial in einem Kurs anlegen

Allgemeine Angaben

In den Kursen können Aktivitäten angelegt und Arbeitsmaterial bereitgestellt werden.

Unter "Aktivität" befinden sich Bausteine, die interaktiv verwendet werden, unter "Arbeitsmaterial" befinden sich Dokumente, die eingestellt oder abgerufen werden können.

Moodle bietet unterschiedlichen Aktivitäten und Zugänglichkeiten zu Materialien an,

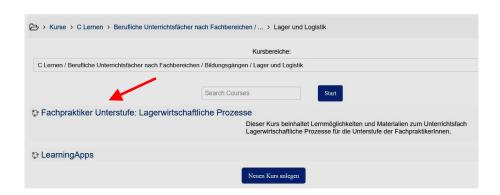
die zu Lernzwecken eingesetzt werden können.

Beispielhaft werden hier im Fachbereich Lager und Logistik Aktivitäten und Arbeitsmaterialien eingestellt.



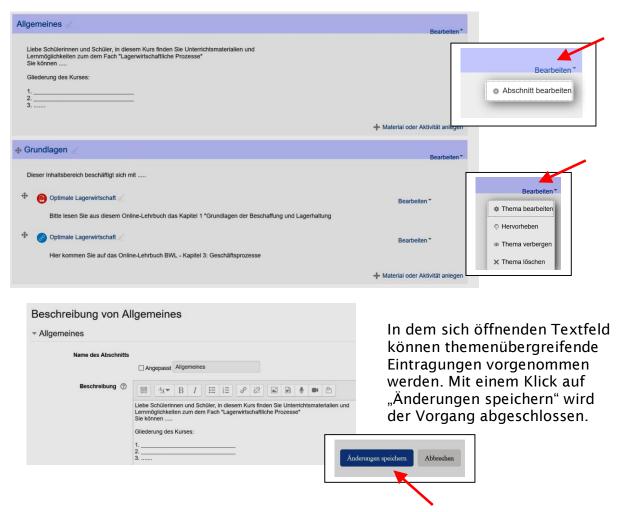
Bitte gehen Sie in den Kursbereich "C Lernen" – "Berufliche Unterrichtsfächer nach Fachbereichen / Bildungsgängen".

Im Kursbereich finden Sie bereits zwei Kurse, die themenorientiert organisiert sind. Gehen Sie in den Kurs "Fachpraktiker Unterstufe: Lagerwirtschaftliche Prozesse".

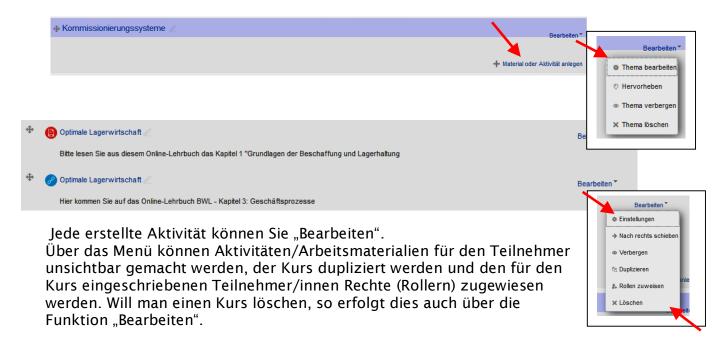


Im Kurs finden Sie bereits verschiedene Themen (z.B. "Grundlagen"). Diesen Themen können jeweils Aktivitäten zugewiesen werden. Unter "Allgemeines" kann am Anfang des Kurses eine Einführung oder eine Gliederung vorangestellt werden ("Bearbeiten" - "Abschnitt bearbeiten"). Auch die einzelnen Themenpunkte können unter "Bearbeiten" - "Thema bearbeiten" mit einem vorangestellten Text versehen werden.





Bei jedem Thema des Kurses finden Sie die beiden Funktionen "Bearbeiten" und "Material und Aktivität anlegen".





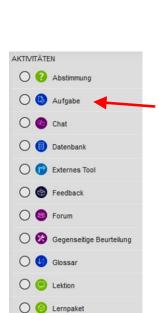
Moodle: 5. Aktivitäten und Arbeitsmaterial in einem Kurs anlegen

Material oder Aktivität anlegen

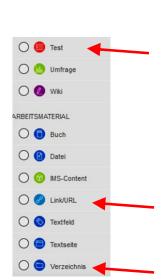
Material einstellen oder eine Aktivität anlegen

Um eine Material einzustellen oder eine Aktivität anzulegen klicken Sie auf "Material oder Aktivität anlegen".

Es öffnet sich ein Auswahlmenü mit unterschiedlichen Aktivitäten und



Arbeitsmaterialien.



Wenn Sie auf eine der Auswahlmöglichkeiten klicken, sehen Sie auf der rechten Seite eine Beschreibung dieser Auswahl.

Aus der Fülle der Angebote wird an dieser Stelle eine Vorauswahl getroffen (rote Pfeile), die sich an den unterrichtlichen Bedarfen orientiert.

- 1. **Aufgabe**: Hier werden Aufgaben gestellt, die von den Schüler*innen in ein Textfeld eingetippt werden. Die Schüler können zusätzlich zu ihrer Antwort Daten anhängen (Bilder / Links usw.).
- 2. **Test:** Hier können Tests als gebundene Aufgaben gestellt werden. Innerhalb dieser Auswahl werden unterschiedliche Aufgabenformen angeboten wie Multiple-Choice-Frage, Zuordnungsaufgabe oder Falsch-Richtig Antwort.
- 3. Link/URL: Hier können Links verfügbar gemacht werden.
- 4. **Verzeichnis:** Hier können Daten in Ordnern abgelegt und verfügbar gemacht werden.



Moodle: 5. Aktivitäten und Arbeitsmaterial in einem Kurs anlegen

"Link/URL" und "Verzeichnis" "Link/URL" anlegen





Um in Moodle in einem Kurs einen Link verfügbar zu machen, klicken Sie in "Material oder Aktivität anlegen" auf "Link/URL". Klicken Sie anschließend auf "Hinzufügen".

Es öffnet sich ein Fenster, in dem die Angaben "Name" und "Externe URL" zwingend erforderlich sind. Weiterhin können Sie eine Beschreibung hinzufügen, die Sie über das Häkchen unterhalb des Text Fensters ("Beschreibung im Kurs anzeigen") sichtbar machen können.





Klicken Sie auf "Speichern und zum Kurs"

Im Kurs ist der Link für die Teilnehmer*innen des Kurses verfügbar.



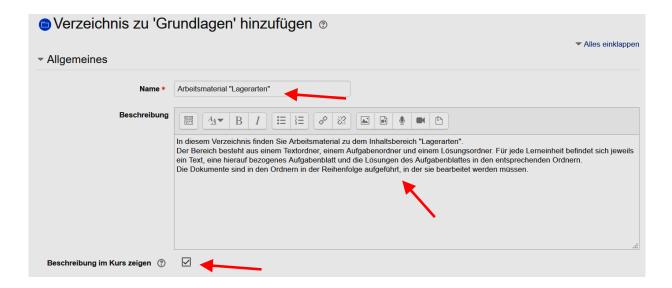


Moodle: 5. Aktivitäten und Arbeitsmaterial in einem Kurs anlegen

"Verzeichnis" anlegen

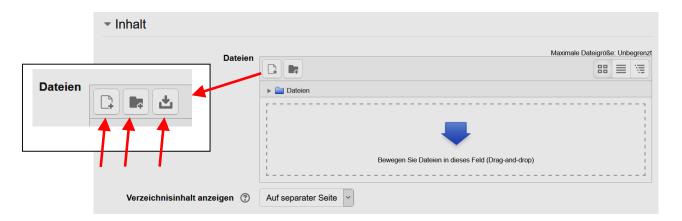


Klicken Sie im Menü "Aufgaben und Aktivitäten anlegen auf die Auswahl "Verzeichnis". Es ist die letzte Auswahlmöglichkeit unter "Arbeitsmaterial". Klicken Sie anschließend auf "Hinzufügen".



Machen Sie anschließend Ihre Eintragungen.

Scrollen Sie abwärts. Hier finden Sie unter "Inhalt" die Möglichkeit, Ordner anzulegen und Inhalte einzustellen bzw. abzurufen.



Klicken Sie zunächst auf den Button "Ordner erstellen"







Das Verzeichnis erscheint in dem Arbeitsbereich "Dateien".

Erstellen Sie das Verzeichnis "Texte", indem Sie einen Verzeichnisnamen eingeben und auf "Verzeichnis erstellen" klicken.



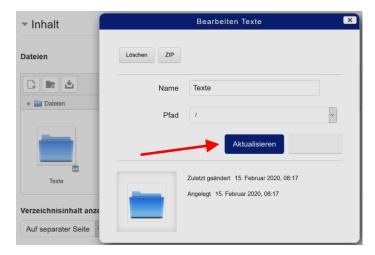
Um den Ordner zu bearbeiten oder zu löschen klicken Sie auf das kleine Fenster am unteren rechten Rand des Ordners.

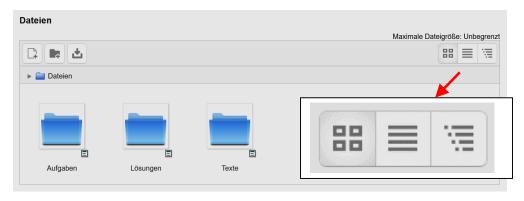


Hier können Sie den Ordner

- löschen
- komprimieren (ZIP)
- den Namen ändern
- den Pfad ändern

Klicken Sie abschließend auf "Aktualisieren".





Legen Sie die beiden Ordner "Aufgaben" und "Lösungen" an. Über die drei Buttons oben rechts können Sie die Ansicht der Ordner auswählen



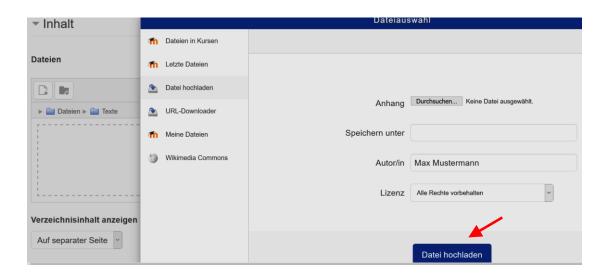


In der Ansicht "Baumstruktur lassen sich die Ordner anhand der kleinen Pfeile in der darüber liegenden Leiste sinnvoll sortieren





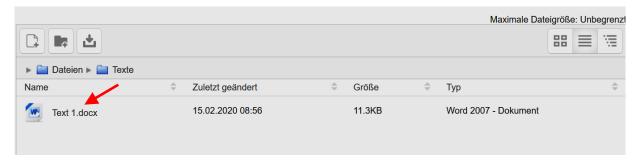
Klicken Sie anschließend auf den Ordner "Texte". Es öffnet sich ein Auswahlfenster.





Klicken Sie auf "Durchsuchen". Wählen Sie in dem Explorer Ihre Datei aus. Geben Sie der Datei unter "Speichern unter" einen Namen und klicken Sie auf "Datei hochladen".



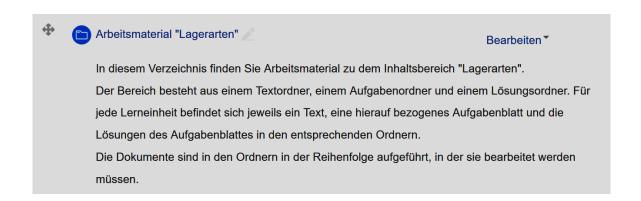


Das Dokument wird in den Ordner eingefügt.

Verfahren Sie so mit weiteren Dokumenten.

Scrollen Sie abschließend nach unten und schließen Sie den Vorgang mit "Speichern und zum Kurs" ab.

Die Dokumente sind den Teilnehmer*innen nun verfügbar und können bei entsprechender Befugnis auch heruntergeladen werden.



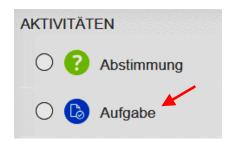


Moodle: 5. Aktivitäten und Arbeitsmaterial in einem Kurs anlegen

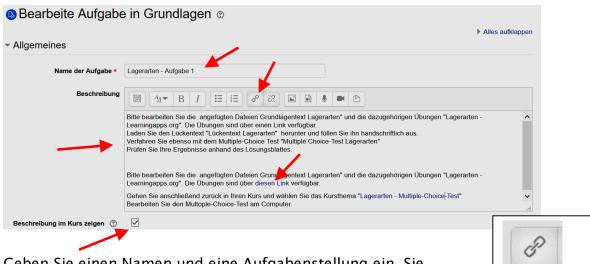
"Aufgabe" und "Test"

Zu den gebräuchlichsten unterrichtlichen Nutzungsweisen gehört die offene Aufgabenstellung und die Bearbeitung gebundener Aufgaben. Daher wird an dieser Stelle beispielhaft auf diese beiden Auswahlmöglichkeiten eingegangen.

"Aufgabe" einstellen



Gehen Sie in Ihren Kurs. Klicken Sie auf "Material oder Aktivität anlegen". Wählen Sie in dem Auswahlmenü die Option "Aufgabe".



Geben Sie einen Namen und eine Aufgabenstellung ein. Sie können im Text Links einfügen, indem Sie den entsprechenden Textteil markieren und anschließend den Button "Link" aktivieren.



Der Textteil erscheint blau und kann vom Teilnehmer angeklickt werden.



Moodle: 5. Aktivitäten und Arbeitsmaterial in einem Kurs anlegen

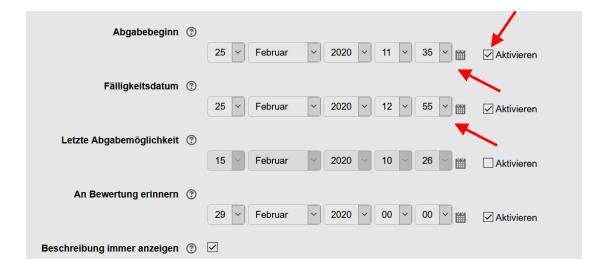


In dem Aufgabenbereich "Zusätzliche Dateien" können Sie die Dateien hochladen.

Die Dateien stehen den Teilnehmer*innen zur Verfügung.



Sie können einen Zeitraum festlegen, innerhalb dessen auf die Aufgaben zugegriffen werden kann. Dies verhindert, dass die Teilnehmer die Aufgaben vorzeitig, z.B. zuhause, bearbeiten.

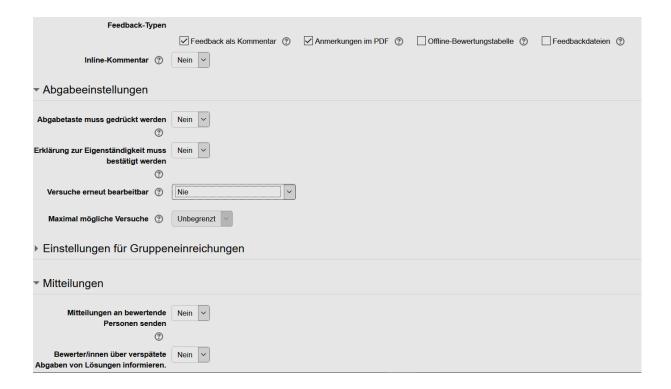




Vergessen Sie nicht in dem Feld darunter bei den beiden Optionen "Texteingabe online" und Dateiabgabe" Häkchen zu setzen. Sonst können die Teilnehmer*innen keine Textfelder ausfüllen und keine Dateien zu den Aufgaben abschicken.



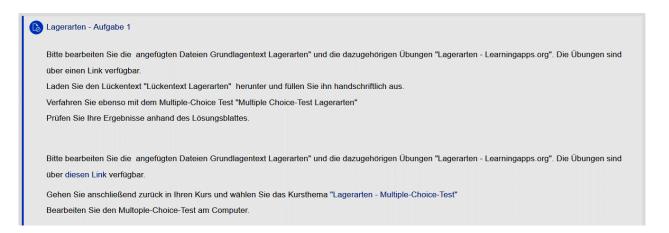
Das Programm enthält noch etliche zusätzliche Optionen, über die Sie selbst entscheiden müssen.





Moodle: 5. Aktivitäten und Arbeitsmaterial in einem Kurs anlegen

Die Aufgabe präsentiert sich dem Teilnehmer abschließend folgendermaßen:



Deaktiviert man die Option "Beschreibung im Kurs anzeigen" im Bereich "Einstellungen", so erscheint die Aufgabenstellung nicht im Kurs / Themenbereich:



Mit einem Klick auf "Lagerarten Aufgabe 1" gelangt der Teilnehmer in die Aufgabenstellung und kann die Dateien bearbeiten bzw. herunterladen.



Test einstellen

Im Bereich "Test" stehen unterschiedliche Aufgabenformen zur Verfügung. Über "Test" lassen sich "Klassenarbeiten" erstellen, in denen sowohl gebundene als auch offene Fragen enthalten sind.

Gehen Sie in Ihren Kurs. Gehen Sie in einen Themenbereich und klicken Sie auf "Arbeitsmaterial oder Aktivität anlegen". Klicken Sie in dem Auswahlmenü auf "Test". Klicken Sie auf "Hinzufügen".



Tragen Sie unter "Allgemeines" Ihre Angaben ein.



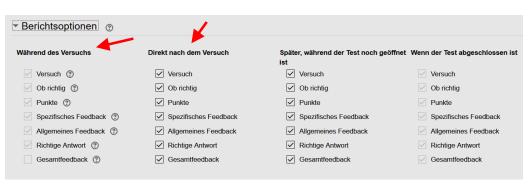


Bei Übungen sollten die "Erlaubte(n)" Versuche "unbegrenzt sein und unter "Bewertungsmethode" "Bester Versuch" ausgewählt werden. Weiterhin können Sie entscheiden, ob jede Frage auf einer eigenen Seite erscheinen und die Fragen gemischt werden sollen.

Wichtig ist bei "Frageverhalten" die Option "Direkte Auswertung" einzustellen.

Unter "Berichtsoptionen" können Sie die Rückmeldungen einstellen. Für die Einstellung "Spätere Auswertung" sind die Rückmeldungen "Während des Versuchs" vorgegeben und nicht änderbar.

Die Bedeutung der einzelnen Berichtsoptionen erfahren Sie, wenn Sie auf das dahinter stehende







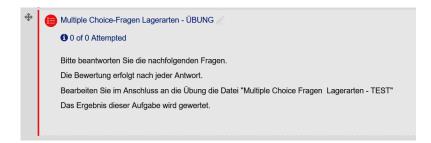




Unter "Gesamtfeedback" können Sie die Rückmeldung nach Beendigung der Übung gestalten. Sie können die prozentualen Bewertungsgrenzen und das Feedback eintragen, weiterhin können unterschiedliche Materialien wie Links oder Bilder in das Feedback einbezogen werden.

Gehen Sie abschließend auf "Speichern und zum Kurs".





Der Lernbaustein ist angelegt und muss nun mit Inhalten gefüllt werden. Hierzu klicken Sie bitte auf den Titel der Übung. Es öffnet sich ein Fenster.

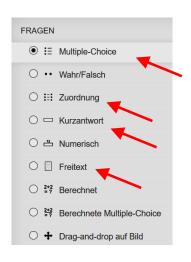


Klicken Sie auf "Testinhalt bearbeiten"





Klicken Sie in dem neuen Fenster auf "Hinzufügen". Sie können hier eine eigene Frage erstellen oder auf die Fragensammlung zurückgreifen und von dort eine oder mehrere Fragen auswählen und hinzufügen. Jede von Ihnen erstellte Frage wird automatisch in einer Fragesammlung gespeichert und ist von dort abrufbar. Achten Sie daher auf die Bezeichnung der Frage, um bei Bedarf bereits erstellte Fragen schnell zu finden und wiederzuverwenden (z.B. "Tarif – Verlauf von Tarifverhandlungen 1").



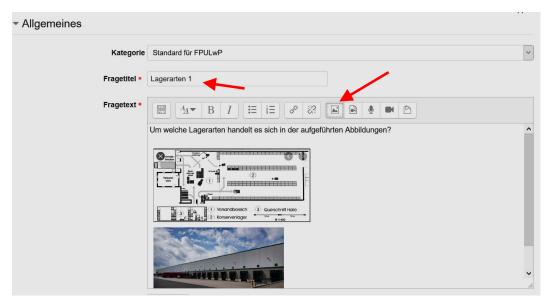


In dem verfügbaren Auswahlmenü stehen Ihnen unterschiedliche Frageformen zur Verfügung. Die gebräuchlichsten sind

- "Multiple Choice"
- "Zuordnung"
- "Kurzantwort"
- "Freitext"
- "Lückentextauswahl"

Exemplarisch wird hier die Auswahl "Multiple Choice" vorgestellt. Klicken Sie bitte auf die Auswahl "Multiple Choice" und bestätigen Sie mit "Hinzufügen"

Geben Sie einen Fragetitel und einen Fragetext ein. Mit einem Klick auf das Icon "Bilder" können Sie auch eine Abbildung hinzufügen. Weiterhin können Sie Links, Ton und Videodateien einbinden.

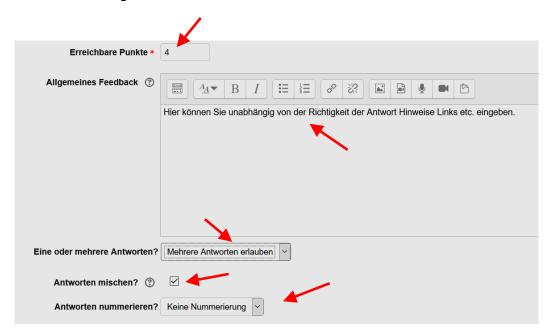


Wählen Sie in den nachfolgenden Optionen die Anzahl der zu vergebenden Punkte. Unter "Allgemeines Feedback" können Sie unabhängig von der Richtigkeit der Antwort Hinweise, Links oder sonstige Informationen aufführen.



Moodle: 5. Aktivitäten und Arbeitsmaterial in einem Kurs anlegen

Wählen Sie die Anzahl der richtigen Antworten. In diesem Fall sind mehrere Antworten richtig.

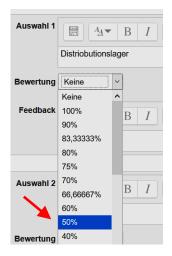


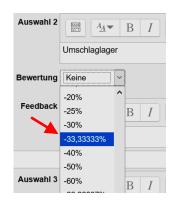
Geben Sie die Lösungsvorschläge ein. In unserem Fall werden fünf Lösungsvorschläge angeboten. Falsche Antworten werden anteilig prozentual mit Minusprozenten belegt, um die Gefahr einer positiven Bilanz bei zufällig richtiger Auswahl zu reduzieren:

Kommissionierungslager: 50%

Distributionslager: 50% (Insgesamt: 100%) Wareneingangslager: -33%

Pufferlager: -33% Umschlaglager: -33% (Insgesamt: -100%)

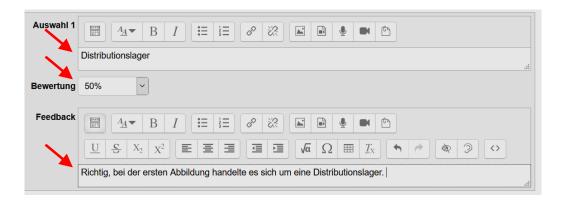






Moodle: 5. Aktivitäten und Arbeitsmaterial in einem Kurs anlegen

Unter "Feedback" kann für jede Antwort eine eigene Rückmeldung, Information oder aber weiteres Material eingestellt werden.

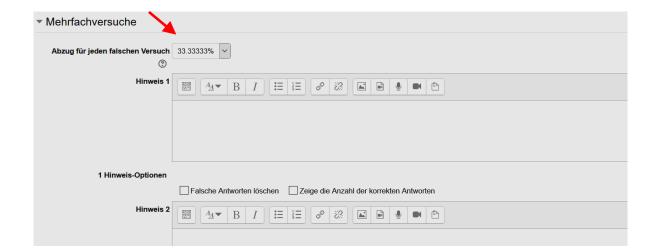


Unter "Kombiniertes Feedback" können Rückmeldungen eingegeben werden, die bei allen Fragen des Tests erfolgen. Sie sind abhängig von der Richtigkeit der gegebenen Antworten.





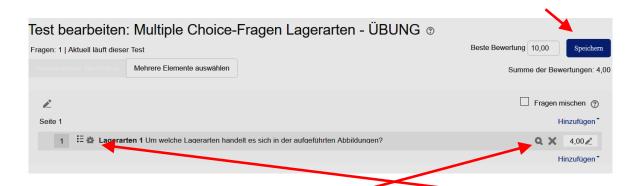
Bei mehrmaligen Versuchen können Sie Punktabzüge festlegen. Weiterhin können Sie Hinweise eingeben, die bei der Aufgabenlösung unterstützen.



Speichern Sie Ihre Eintragungen am Schluss mit



Die erste Aufgabe Ihres Tests ist fertig und erscheint in der Aufgabenübersicht:



Sue können sich die Aufgabe in der Vorschau ansehen oder sie neu bearbeiten. Verfahren Sie ähnlich mit weiteren Aufgabenstellungen. Wenn alle Aufgaben erstellt sind, klicken Sie in der Aufgabenübersicht auf "Speichern".

Die Aufgabensammlung steht den Teilnehmer*innen dann zur Verfügung.