

Exam.net

Exam.net bietet eine Online-Prüfungsumgebung für drei mögliche Prüfungssettings:

- Text schreiben
- Automatisch korrigierte Tests mit Multiple-Choice, Lückensätzen, Zuordnungsfragen
- Text/Fragen vorgegeben

Verschiedene Werkzeuge können integriert werden:
Umgebung zum Ausprobieren <https://exam.net/practice>

Für eine sichere Prüfungsumgebung kann mit Safe Exam Browser (SEB) gearbeitet werden, mehr dazu [hier](#).

Im Rahmen der Evaluation verschiedener Prüfungsplattformen hat die KSZ ein Abonnement bei [exam.net](#) für das Kalenderjahr 2021 abgeschlossen. Wer sich für digitale Prüfungsformen interessiert, kann die Plattform nutzen und sich unter <https://exam.net/teacher-registration> einschreiben (mit der normalen E-Mail-Adresse vorname.nachname@ksz.ch).

Grundsätzliche Unterschiede zu moodle-Tests:

- moodle-Test bietet ein Frage-Management-System, d.h. Fragen werden zuerst erfasst, können immer neu kombiniert und auch automatisch korrigiert, bzw. nachkorrigiert werden. Bei exam.net gibt es keine Fragesammlung, eine vorhandene Prüfung kann aber kopiert und neu überarbeitet werden (hingegen nicht für alle SuS automatisiert nachkorrigiert werden).
- moodle-Tests bietet sehr viele verschiedene automatisch korrigierte Fragetypen, exam.net nur die oben erwähnten, dafür ist exam.net einfacher in der Handhabung
- exam.net-Prüfungen können einfach mit Kolleg*innen geteilt werden.
- Schülertexte können mit exam.net anonymisiert korrigiert werden.
- im hohen Sicherheitsmodus, d.h. in Kombination mit SEB, können zusätzliche Applikationen oder Webseiten zugeschaltet werden, mehr dazu siehe [hier](#).

Fragen mit Text- oder Bildvorlagen (Templates) zum Ergänzen durch die SuS

Textvorlagen

In exam.net kann man Text aus der Aufgabenstellung kopieren und in andere Fenster einsetzen, z.B. ins Programmierfenster. Daher kann man den SuS in der Aufgabenstellung Text- und Programmvorlagen bereitstellen.

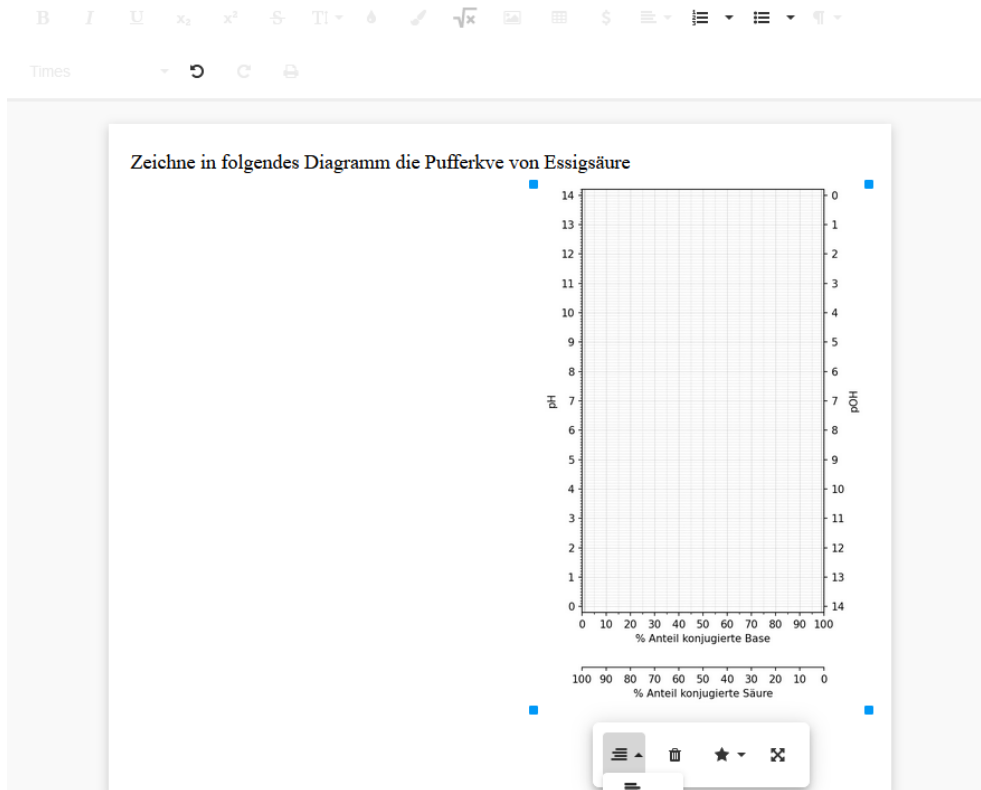
Beim Prüfungstyp *Write exam questions (Prüfungsfragen erstellen)* kann man den Fragetext zudem direkt ins Antwortfeld einfügen, indem man unten rechts die Option *Fill the student's answer area with the question (Füllen Sie den Antwortbereich des Schülers mit den Fragen, wenn die Prüfung begonnen wird)* wählt.

The screenshot shows the 'Write exam questions' interface. At the top, there is a rich text editor toolbar with icons for bold, italic, underline, subscript, superscript, strikethrough, text color, background color, bulleted list, numbered list, link, unlink, and undo. Below the toolbar, the question text is displayed: 'Korrigiere folgende Aussage' followed by 'Wer andern eine Grube gräbt, gräbt selbst hinein.' Below the question text is a large, empty text area for the student's answer. At the bottom of the interface, there are three buttons: 'Ok', 'Cancel and close', and a dropdown menu. The dropdown menu is currently set to 'Fill the student's answer area with the question', which is circled in red.

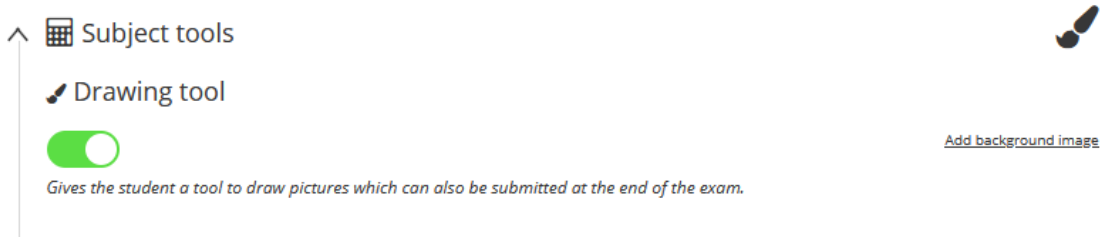
Bildervorlagen

Bei den Prüfungstypen *Write exam questions (Prüfungsfragen erstellen)* und *Auto-marked exams (Automatisch markierte Prüfungen)* kann man zudem Diagramme und sonstige Abbildungen bereitstellen, die die Lernenden dann während der Prüfung in den Zeichenbereich kopieren und dort bearbeiten können. Mit pdf-Dateien funktioniert dies allerdings nicht.

Man fügt zu diesem Zweck das Bild per drag and drop in die Frage ein. Das Bild lässt sich mit einem Tool (unten dargestellt) rudimentär platzieren.



Für die Prüfung muss zudem das Zeichentool freigeschaltet werden:



Sobald die Lernenden während der Prüfung mit der Maus über das Bild fahren, erscheint ein Pinsel. Wird dieser Pinsel angeklickt, so öffnet sich das Bild in einem Zeichenbereich und kann bearbeitet werden.

1. Zeichne in folgendes Diagramm die Pufferkurve von Essigsäure:



Anschliessend muss das Bild gespeichert werden. Es erscheint nun entweder im Antworttextfeld (*Write exam questions*) oder als Anhang (*Auto-marked: Free text* oder *auto-marked: Answer with attachment*).

Soll in einer *Auto-marked*-Prüfung zusätzlich zum Bild auch noch ein Tastaturtext eingegeben werden können, so wählt man den Aufgabentyp *Free text*. Soll nur die Zeichnung als Anhang angefügt werden, wählt man *Answer with attachment*.

Question types **A** = Auto-marked



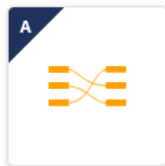
Multiple choice



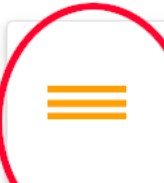
Simple answer



Fill the gaps



Match answers



Free text



Answer with attachment