

Ziele:

- Schülerinnen und Schüler lernen selbständig, überprüfen in Tests ihr Wissen und erhalten dafür vollautomatisch Auszeichnung.
- Lehrerinnen und Lehrer können den Fortschritt der Schülerinnen und Schüler nachverfolgen und sehen, welche Kompetenzen ihre Schützlinge bereits erreicht haben.

MaturaWiki vs. Moodle



Im Maturawiki ...	Im Moodle
... wird die Theorie gelernt	... wird das Gelernte überprüft
... ist der Lernende unsichtbar	... kann die Lehrperson den Lernenden/seinen Fortschritt beobachten
	... erhält der Lernende Auszeichnungen und Feedback über seinen Lernfortschritt
... sind alle Lerninhalte	... gibt es keine neuen Lerninhalte (es wird nur überprüft)
	... werden die Inhalte nur vom MaturaWiki eingebettet

Erstellen eines Kurses

Erstellen eines Moodle-Kurses

a) Einbetten der Inhalte per Iframe

Zuerst muss beim erweiterten editor (ganz linkes Symbol) die HTML-Syntax eingeschalten werden:



Syntax:

```
<iframe height="300" width="600" src="http://demo.moodle.org/file.php/2/Media_examples/WQ3.pdf"> Alternative text for browsers that do not understand IFrames </iframe>
```

b) Erstellen der Tests dazu

Derzeitige Fragesammlung unter: <https://1drv.ms/f/s!AmnxspCZzCgv9CV90lgSyOqQnVjB>

Erklärungen zu den wichtigsten Fragetypen

Lückentexte: Siehe

[https://docs.moodle.org/29/en/Embedded_Answers_\(Cloze\)_question_type](https://docs.moodle.org/29/en/Embedded_Answers_(Cloze)_question_type)

Multiple Choice

https://docs.moodle.org/29/de/Berechnete_Multiple-Choice-Fragen

GeoGebra

<https://www.youtube.com/watch?v=n6IDUytQIMY>

Algebra

https://docs.moodle.org/31/en/Algebra_question_type

c) Gehe in die Kurseinstellungen und definiere, wann der Kurs als „abgeschlossen“ gilt.

d) Erstelle Auszeichnungen/Badges z.b. auf canva.com und füge diese hinzu unter: Kurs-Admin -> Auszeichnungen hinzu. (Kriterium für Verleihung = Kursabschluss)

e) Ordne dem Kurs Kompetenzen zu

Kompetenzzuorden (exabis comptencis)

<http://edustandards.org/index.php?id=149>