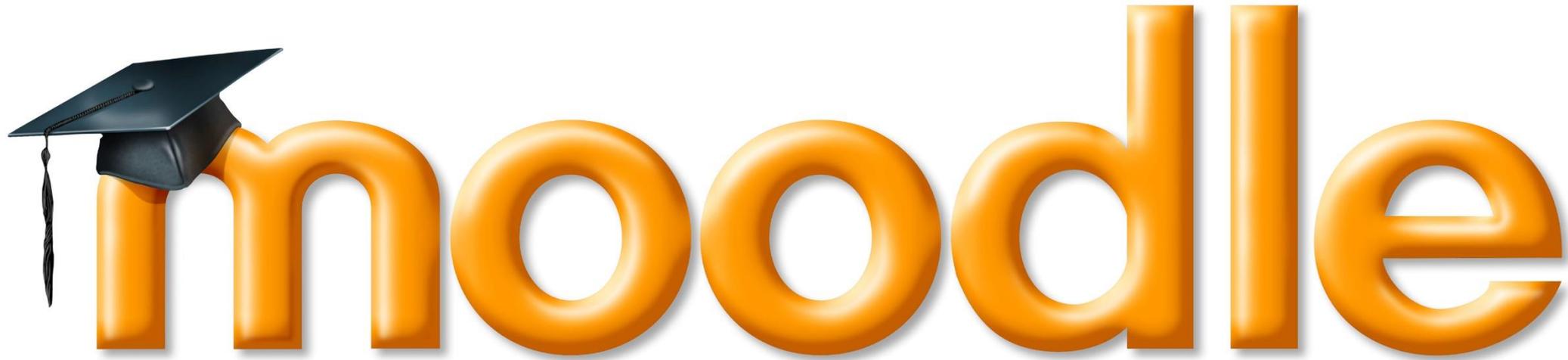


„Moodle ist umständlich und kompliziert, daher nehme ich es nicht her!“, diesen Satz hört man oft und zurecht. Aber die Komplexität von moodle wird durch dessen außergewöhnlich vielseitige Einsetzbarkeit verursacht. Diesen Mehrwert lernen leider viele Benutzer/innen erst gar nicht kennen, da sie einfach zu schnell aufgeben.



mmm
moodle mit
Mehrwert

EINE VERANSTALTUNG ANLÄSSLICH DES EFUTURE-DAY 2018



moodle

modular

object

orientated

dynamic

learning

environment

HTML-Seiten + Datenbank

The image shows a rich text editor interface. The toolbar includes options for paragraph alignment (Absatz), bold (B), italic (I), bulleted list, numbered list, link, unlink, image, video, and document. Below the toolbar, there are options for font type (Schriftart) and font size (Schriftgröße), along with various text formatting icons. The main content area contains the text "Was ist eigentlich HTML?" and "Das ist HTML!". A dialog box titled "HTML-Quellcode bearbeiten" is open, showing the source code for the text above:

```
<p>Was ist eigentlich HTML?</p>
<p></p>
<p>Das ist HTML!</p>
<p></p>
```

 The dialog box has a checkbox for "Automatischer Zeilenumbruch" and buttons for "Aktualisieren" and "Abbrechen".

- ▶ jpg, gif, png – animiert
- ▶ Link im Feedback

The image shows a quiz question interface. At the top, it displays "Bewertung 0,00 von 10,00 (0%)". The question is "Frage 1" and is marked as "Falsch". The score is "Erreichte Punkte 0,00 von 1,00". The question text is "Welches dieser Verfahren verwendet ein pulverförmiges Material?". Below the question, it says "Wählen Sie eine oder mehrere Antworten:". There are four options with checkboxes: "Selective Laser-Melting / Selektives Laserschmelzen (SLM)", "Selective Laser-Sintering / Laser-Sintern (SLS)", "Binder Jetting", and "Stereolithografie (SLA)". The "Stereolithografie (SLA)" option is selected, and a red 'X' is next to it. A red arrow points to the text "Leider nein - siehe [3D-Druck](#)".

Virensicher



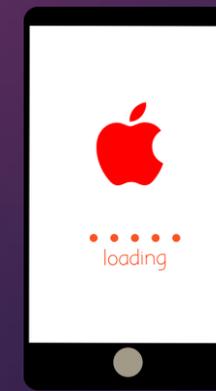
- ▶ Kryptoviren haben keinen Zugriff
- ▶ Erkauft man sich aber durch einen zusätzlichen Klick

Eigentlich ein home-schooling-tool, welches auch in-classroom eingesetzt werden kann

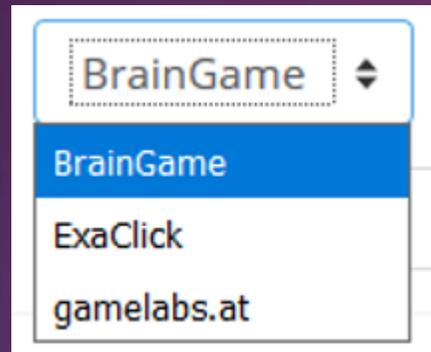


- ▶ Krank?
- ▶ Gefehlt?
- ▶ Nicht aufgepasst?
- ▶ Zu schneller Vortrag?
- ▶ Inverted/flipped classroom?

Für alle immer erreichbar



Gamification



- ▶ Diverse Spielansätze schon vorhanden

-  Spiel - Buch mit Fragen
-  Spiel - Galgenmännchen
-  Spiel - Kreuzworträtsel
-  Spiel - Schlangen und Leitern
-  Spiel - Suchrätsel
-  Spiel - Sudoku
-  Spiel - Verstecktes Bild
-  Spiel - Wer wird Millionär

Läuft im Browser



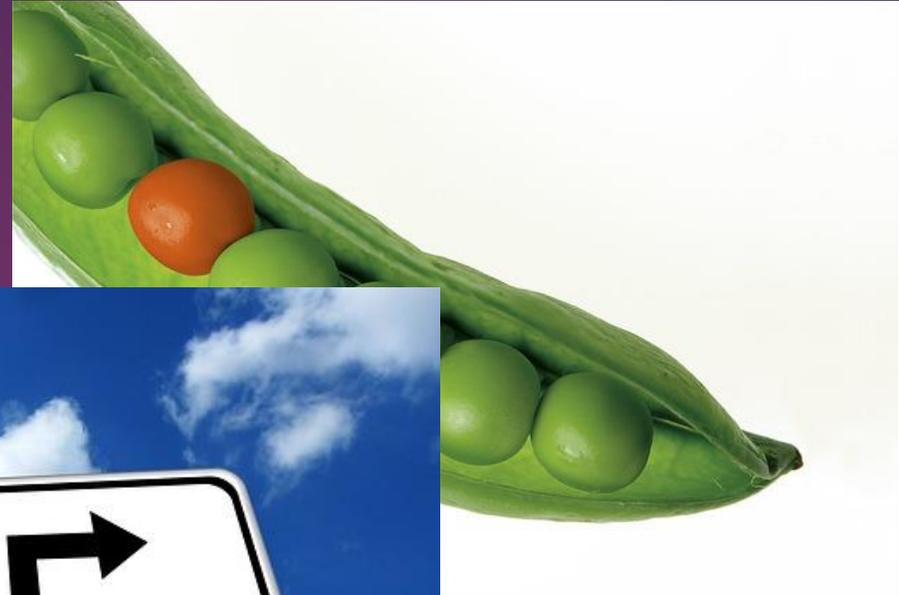
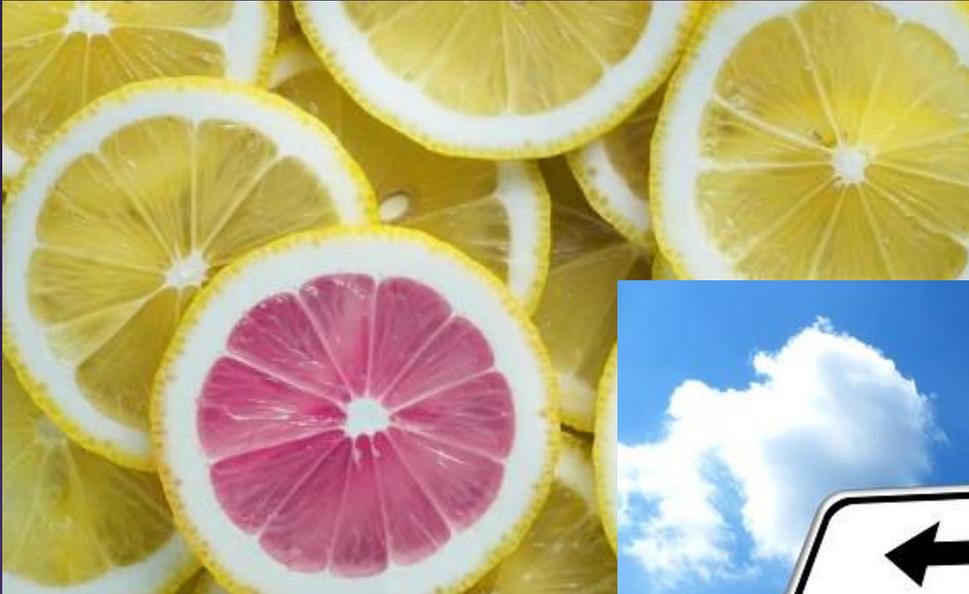
- ▶ Nichts installieren
- ▶ Gut gehen Firefox und Chrome (Ausnahmen bestätigen die Regel)

Skalierbar



- ▶ Rechte- und Zugriffssystem
- ▶ Gruppenmodus

Individualisierbar und differenzierbar



- ▶ Abhängig vom Leistungsstand
- ▶ Lektion

Abhängig vom Lernerfolg steuerbar

 Entscheidungstest

 Kreuzworträtsel

Eingeschränkt Nicht verfügbar, es sei denn: Sie haben die erforderliche Punktzahl in **Entscheidungstest** erhalten

 Galgenmännchen

 Entscheidungstest

 Kreuzworträtsel

 Galgenmännchen

Eingeschränkt Nicht verfügbar, es sei denn: Sie haben eine angemessene Punktzahl in **Entscheidungstest**

- ▶ Abschlussverfolgung einschalten
- ▶ Aktivitätsabschluss bzw. Bewertung & Voraussetzung

Kostenlos



- ▶ Auch keine Daten

„houseigene“ Server

TiBS.at

DVT

LSR

TBI-MEZ

- ▶ Ansprechpersonen in Tirol
- ▶ Technik und Pädagogik
- ▶ Nicht kommerziell, keine Werbung
- ▶ Rechtssicher, DSGVO-konform, kein Datenklau

Als Depot einsetzbar



- ▶ Unabhängig vom Dateiformat
- ▶ Individuell oder für alle gleich (O365, Bewertungen)
- ▶ Formulare, 1. Schulwoche, Elternsprechtag, Stundenpläne, Gruppenlisten, BO, ...

Virtuelles Konferenzzimmer

- ▶ Schaltzentrale der Information
- ▶ Weitergabe von Mitteilungen
- ▶ Archiv
- ▶ Mögliche Abstimmungen / Umfragen
- ▶ 24/7 - für alle immer erreichbar

vKonf NMS Zirl



Schuljahr 2017/18

1a		1b	
9 Kn. / 13 Md.		10 Kn. / 13 Md.	

Zur Zusammenarbeit



- ▶ Einkaufsliste für Eltern
- ▶ Gemeinsame Jahresplanungen
- ▶ Glossar
- ▶ Recherche

Brainstorming im Forum

- ▶ Vor Themenvergabe für Referate
- ▶ 198

Thema	Begonnen von	Antworten
 Android gegen ios	 Harald Zigala	17
 augmented reality	 Harald Zigala	8
 3D-Drucker	 Harald Zigala	17
 Geschichte von Handy und Smartphone	 Harald Zigala	15
 Tastaturen	 Harald Zigala	14
 Scanner	 Harald Zigala	15
 Suchmaschinen für das Internet	 Harald Zigala	11
 3D-Bildschirme	 Harald Zigala	9
 Beamerarten	 Harald Zigala	6
 Computerviren	 Harald Zigala	13
 Speichermedien für lange Zeiträume	 Harald Zigala	8
 Wie funktionieren Emails	 Harald Zigala	11
 WLAN	 Harald Zigala	18
 QR-Codes	 Harald Zigala	11
 Sprachsteuerung	 Harald Zigala	10

Zur verlässlichen Nachrichtenübermittlung

The image shows two overlapping screenshots from an email client. The top screenshot is a search result list with a yellow header: "Suche Betreff (Nachrichtenkopf) nach 'onlinecampus' in [Posteingang]". It contains a table with columns "Von" and "Betreff". The "Betreff" column lists multiple entries: "Onlinecampus Virtuelle PH: Zusammenfassung d...". The bottom screenshot is an email preview for "Onlinecampus Virtuelle PH: Zusammenfassung des Forums von Antworten Sie nicht auf diese E-I 26.01.2018 (17:00:20 CEST)". It includes a "Text (63 KB)" attachment icon and the main text: "Guten Tag, Diese E-Mail enthält die tägliche Zusammenfassung neuer Forenbeiträge von Onlinecampus Virtuelle PH. Die Einstellungen zu den E-Mails aus Foren können Sie über [Ihr Profil](#) ändern. Ihr E-Learning-Team". At the bottom of the preview, there are blue links: [Digitalfotografie Se4 HW17/18](#) -> [Foren](#) -> [eTivity: Fotos farblich nachbearbeiten](#) -> [Beeren](#).

- ▶ Messenger
- ▶ Forum kann gesammelt oder einzeln Beiträge zusenden
- ▶ Lehrerpost, verlässliche Kenntnisnahme, ...

Feedback für individuelle Kommunikation

 Mein Bestellformular für Office 365

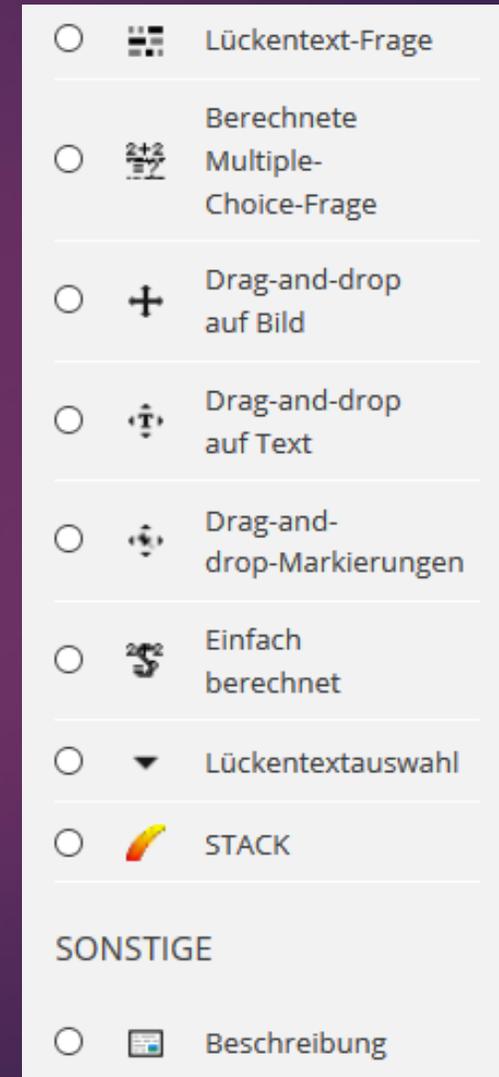
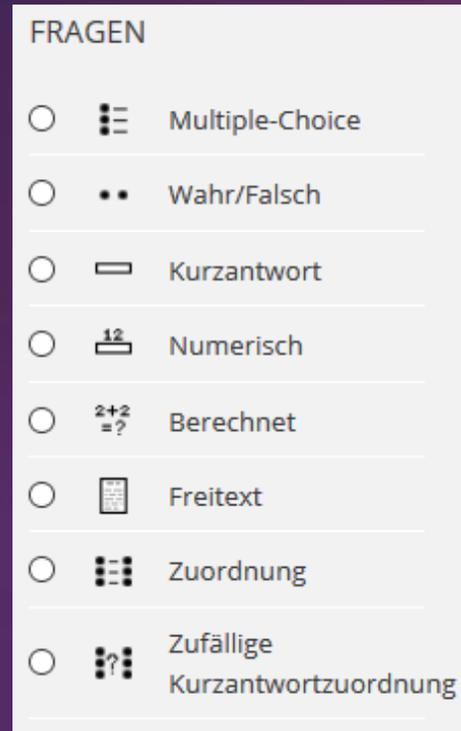
 Mein Freischaltcode für Office 365 in die
sich im Feedback zu dieser Aufgabe

1. die **Aufgabe** beim **Symbol mit der Hand** anklicker
2. danach in der linken Spalte "**Bewertungen**" ankli
3. dann stehen rechts im Feld "**Feedback**" deine pe
diese gelten nur für das heurige Schuljahr

- ▶ O365 Freischaltcodes
- ▶ Aktuelle Bewertungen
- ▶ Betreuung durch individuelles Lernmaterial und Links

Bewertungsaspekt	Berechnete Gewichtung	Bewertung	Bereich	Prozentsatz	Feedback	Beiträge zum Kurs insgesamt
Office 365 Freischaltcodes für 2017/18						
 Mein Freischaltcode für Office 365 in diesem Jahr befindet sich im Feedback zu dieser Aufgabe	0,00 % (Leer)	-	0-100	-	Dein Zugang für das kostenlose Office 365 ProPlus (703082) Wechsle zur Internetseite http://portal.office.com und melde dich an. Benutzername:  Kennwort:  Installationsanleitung und weitere Infos: http://office365.tibs.at/	0,00 %

Per Zufall gemischte Lernzielkontrollen



- ▶ Alle dasselbe und doch unterschiedlich
- ▶ > 16 unterschiedliche Fragetypen

Personalisierte Lernzielkontrollen

- ▶ Fragetypen mit zufallsgenerierten Werten

Gemeinsame Ersatzzeichen	Name	Wertebereich	Werte Zahl	In Fragen verwendet
	a	3 - 13	20	Malreihe 9 - Berech...
	b2	1 - 10	10	Vorhang Fläche
	h2	50 - 250	10	Vorhang Fläche
	b3	1 - 10	10	Wandfläche eines Vo...
	h3	50 - 250	10	Wandfläche eines Vo...
	a4	20 - 200	20	Umfang eines Quadrats
	Straße7	1 - 10	10	Umlaute in Variable...

gespeicherter Titel für Frage

Wandfläche eines Vorhangs

Fragetitel



Wandfläche eines Vorhangs

Fragetext



Rich text editor toolbar with icons for text alignment (Absatz), bold (B), italic (I), list creation, link, unlink, and image/video insertion.

Welche Wandfläche bedeckt ein Vorhang mit {b3}m Breite und {h3}cm Höhe?

Das Komma kann als Beistrich oder Punkt eingegeben werden.

Vom BMB erlaubt



- ▶ Nur moodle, O365 und lms.at
- ▶ Keine Weitergabe von persönlichen Daten an Dritte

Recycling: Kurse, Aktivitäten, Fragen

Fragensammlung

Fragen
Kategorien
Import
Export

Download
<> quiz-Mathe-Fragen-Runden_in_N-20141006-1814.xml

- ⚙ Einstellungen
- ✎ Bearbeiten einschalten
- ⚙ Kursabschluss
- ⌵ Filter
- ⚙ Setup für Bewertungen
- 📁 Sicherung
- ⬆ Wiederherstellen
- ⬆ Import
- ⬅ Zurücksetzen
- ⚙ Mehr ...

► Sehr viele Import- und Exportformate

Kontinuität und Verlässlichkeit

- ▶ Wird nicht plötzlich abgeschaltet oder eingeschränkt oder kostenpflichtig wie
 - ▶ Padlet
 - ▶ Mindmeister
 - ▶ Office Mix
 - ▶ OneNote
 - ▶

Benutzer aus Sokrates bereits eingepflegt

- ▶ Sokratesbenutzer bereits eingepflegt, damit tirolweit sehr leicht nutzbar, aber
- ▶ auch Zusammenarbeit weltweit jederzeit möglich
- ▶ automatische Abmeldung einstellbar

Meine Startseite / Me
/ !Fortgeschritten21-

Rollen zuweisen

Schulauswahl

Klassenauswahl

alle LehrerInnen
alle LehrerInnen
alle BenutzerInnen
NMS Zirl Kl: 1a Sj: 2017/2018
NMS Zirl Kl: 1b Sj: 2017/2018
NMS Zirl Kl: 1c Sj: 2017/2018
NMS Zirl Kl: 2a Sj: 2017/2018
NMS Zirl Kl: 2b Sj: 2017/2018
NMS Zirl Kl: 2c Sj: 2017/2018
NMS Zirl Kl: 3a Sj: 2017/2018
NMS Zirl Kl: 3b Sj: 2017/2018
NMS Zirl Kl: 4a Sj: 2017/2018
NMS Zirl Kl: 4b Sj: 2017/2018
NMS Zirl Kl: 4c Sj: 2017/2018

Eingeschrie

Suchen

Rolle

57 Personen gefu

Vorname / Nachname
E-Mail-Adresse

Weltweite Community

Unterstützung von Lernen weltweit

Verfügbar in mehr als 100 Sprachen. Kleine und große Institutionen, Organisationen und Unternehmen mit Millionen von Nutzer/innen weltweit vertrauen auf Moodle.



There are 98674 currently active sites that have registered from 232 countries.
69744 of these have requested privacy and are not shown in the lists below.

- ▶ 22.04.2018: 98.674 registrierte Moodle-Websites auf moodle.org

2017: Platz 35 in den Top 100 Tools für das eLearning

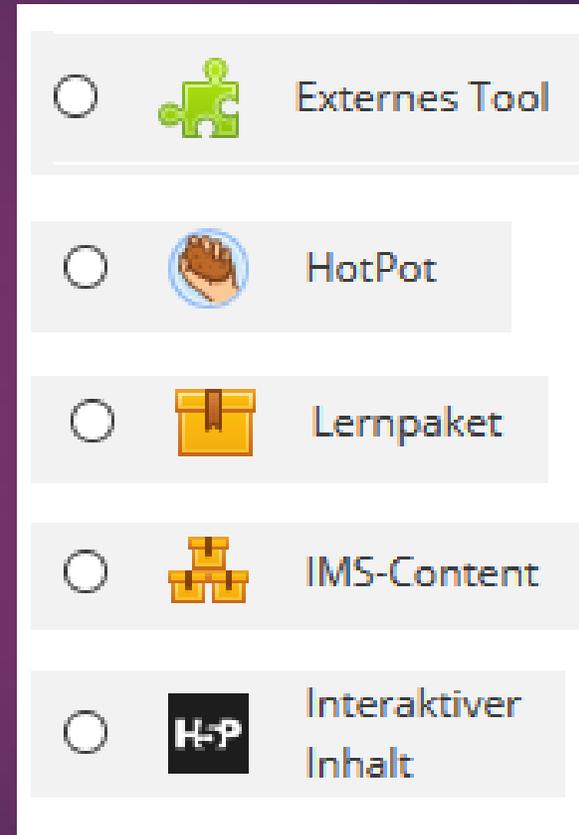
Past Overall Rankings

2016:	2015:	2014:	2013:	2012:	2011:	2010:	2009:	2008:	2007:12=
27	15	12	11	11	8	10	14=	9	

- ▶ Google classroom = Platz 69
- ▶ <http://c4lpt.co.uk/top100tools/>
- ▶ <http://c4lpt.co.uk/top100tools/moodle/>

Sehr viele externe Anbindungen möglich

- ▶ Externes Tool – LTI-Standard
- ▶ Hotpotatoes
- ▶ Lernpaket – Scorm-Standard
- ▶ IMS-Content
- ▶ h5p



Termine setzen, Fristen einhalten

▼ Verfügbarkeit

Abgabebeginn



22



April



2018



15



15



Aktivieren

Fälligkeitsdatum



22



April



2018



15



15



Aktivieren

Letzte Abgabemöglichkeit



22



April



2018



15



15



Aktivieren

An Bewertung erinnern



22



April



2018



15



15



Aktivieren

Beschreibung immer anzeigen

Befüllung durch Generatoren

Calibri (Text) 11

Schriftart Absatz

Wie heißt die Hauptstadt von Finnland?

- A. Oslo
- B. Helsinki
- C. Stockholm
- D. Vaduz

ANSWER: B

Wie heißt die Hauptstadt von Norwegen?

- A. Oslo
- B. Helsinki
- C. Stockholm
- D. Vaduz

ANSWER: A

☰ Wie heißt die Hauptstadt von Finnland? ⚙️ 📄 🔍 🗑️

Wie heißt die Hauptstadt von Finnland?

☰ Wie heißt die Hauptstadt von Liechten: ⚙️ 📄 🔍 🗑️

Wie heißt die Hauptstadt von Liechtenstein?

☰ Wie heißt die Hauptstadt von Norwege ⚙️ 📄 🔍 🗑️

Wie heißt die Hauptstadt von Norwegen?

☰ Wie heißt die Hauptstadt von Schwede ⚙️ 📄 🔍 🗑️

Wie heißt die Hauptstadt von Schweden?

Mit Auswahl:

- ▶ Word und Excel als Fragengeneratoren

Danke!

