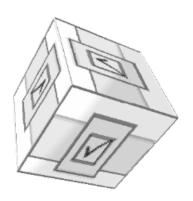
Handbuch Benotungstool



18. November 2008

Inhaltsverzeichnis

Abbildungsverzeichnis							
1	Net	ıerung	e n	1			
2	Quickstart						
	2.1	Eintra	gen der Lehrveranstaltungsnote	. 2			
3	Übungen 3						
	3.1	Aufba	u	. 3			
	3.2	Übung	gen anlegen und verwalten	. 3			
		3.2.1	Abgaben	4			
		3.2.2	Kreuzerllisten	. 5			
		3.2.3	Notenschlüssel	. 6			
4	Ben	otung		8			
	4.1	Übersi	cht und Benotung der Übungen	. 8			
	4.2	Studer	ntenansicht	. 9			
	4.3	LE-Noten verwalten					
5	Gesamtnote 10						
	5.1	5.1 Eintragen der Note					
		5.1.1	Manuelle Eintragung der Gesamtnote	10			
		5.1.2	Noten aus Übungstool (Kreuzerltool) übernehmen	. 10			
		5.1.3	Noten aus Moodle übernehmen	. 11			
		5.1.4	Notenimport aus Excel	. 11			
	5.2	Freiga	be der Noten	. 12			
	5.3	Eintra	gen einer Nachprüfung (2. Termin)	. 13			
6	Anv	Anwesenheits- und Übersichtstabelle 1					
7	Stat	tistik		14			
8	Annex			15			

Abbildungsverzeichnis

1	Benotung LV	2
2	Übungsverwaltung - Übersicht	3
3	Abgaben anlegen	4
4	Abgaben bearbeiten	5
5	Kreuzerllisten anlegen	5
6	Kreuzerllisten bearbeiten	6
7	Notenschlüssel in Prozent oder Punkten	7
8	Benotung Übungen	8
9	Notenliste	8
10	Benotung Lehreinheit	9
11	Benotung Lehrveranstaltung	10
12	Excelimport	11
13	Benotung LV Nachprüfung	13
14	Übersicht LV	15
15	Präsentation: Struktur	16
16	Präsentation: Übung	16
17	Präsentation: Übung mit Abgaben	17
18	Präsentation: Übung mit Kreuzerllisten	17

1 Neuerungen

18. November 2008	- Notenimport per Excel s. Kap. 12 auf S. 11
30. Juli 2008	- Passworteingabe bei LV-Notenfreigabe s. Kap.
	2 auf S. 2
29. Jänner 2008	- Eintragung einer Nachprüfung s. Kap. 5.3 auf
	S. 13
9. Oktober 2007	- Infomail über freigegebene Noten beinhaltet
	nun auch die Note
	- Zusätzlicher Link zum Handbuch auf der LV
	Übersichtsseite (s. Screenshot auf S. 15)
24. September 2007	- Möglichkeit zu einer Kreuzerlliste Abgabeda-
	teien hinzuzufügen (s. Kapitel. 3.2.2, S. 5)
	- Links zu den Abgabedateien der Studierenden
	in der Notenliste (s. Abb. 9, S. 8)
21. September 2007	- Neuer Screenshot mit Link zum Abgabe-
	Download (s. Abb. 8, S. 8)
12. September 2007	- Notenschlüssel wahlweise in Prozent oder
	Punkten (s. Kap. 3.2.3, S. 6)
	- Studentenansicht für LektorInnen (s. Kap.
	4.2, S. 9)

2 Quickstart

2.1 Eintragen der Lehrveranstaltungsnote

Das Benotungstool im CIS des Technikum Wien ist als Schnittstelle zwischen LektorIn und AssistentIn das zentrale Werkzeug für die Notenverwaltung.

Bitte verwenden Sie das Tool zum Eintragen der Lehrveranstaltungsnote:

- Wählen Sie unter https://cis.technikum-wien.at -> Mein Cis -> Meine LV eine Lehrveranstaltung aus. Auf der Übersichtsseite klicken Sie das Symbol 'Benotungstool' (s. Abb. 14, S. 15)
- 2. Klicken Sie nun auf im linken oberen Seitenbereich auf 'Lehrveranstaltung benoten'
- 3. Tragen Sie nun Noten ein und übernehmen Sie diese mit dem '->' Knopf (1)
- 4. Wenn Sie alle Noten eingetragen haben, die Sie zu diesem Zeitpunkt eintragen wollen (Sie können jederzeit Noten nachtragen!) können Sie diese über den Knopf 'Freigabe' (im Tabellenkopf) für die AssistentIn freigeben. (2) ACHTUNG: aus Gründen der erhöhten Sicherheit ist bei der Freigabe der Noten die Eingabe Ihres Passwortes erforderlich.¹
- 5. Fertig!

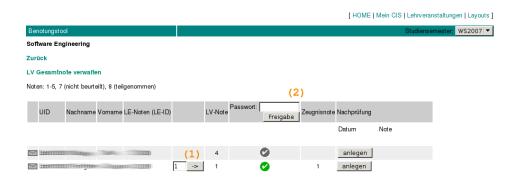


Abbildung 1: Benotung LV

Weitere Informationen s. Kap. 5 auf S. 10

¹Es handelt sich dabei um Ihr TW-Passwort, mit dem sie sich auch auf der CIS-Seite authentifizieren oder auf unseren Rechnern einloggen

3 Übungen

3.1 Aufbau

Das Anlegen der Übungen ist grundsätzlich folgendermaßen gegliedert: $\ddot{U}bungen$ können direkt benotet werden (z. B. Tests). Alternativ können $\ddot{U}bungen$ auch beliebig viele Abgaben oder Kreuzerllisten enthalten. (Es ist jedoch nicht möglich diese zu mischen). Eine Kreuzerlliste kann dann beliebig viele Beispiele beinhalten. (s. auch Folien im Annex S. 16ff)

3.2 Übungen anlegen und verwalten

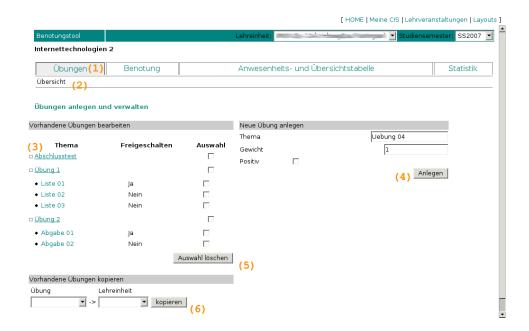


Abbildung 2: Übungsverwaltung - Übersicht

Aktivieren Sie die Rubrik 'Übungen' (s. Abb. 2 (1)) - dies ist auch die Standard-Einstiegsseite. In der Subnavigation (2) sehen Sie auf welcher Ebene innerhalb der Übungen Sie sich momentan befinden.

Auf der Übersichtsseite sehen Sie sämtliche angelegten Übungen. Kreuzerllisten oder Abgaben innerhalb der Übungen können Sie duch klicken des kleinen Quadrats vor dem Übungsnamen anzeigen (3).

Anlegen einer neuen Übung (4): Bezeichnung und Gewicht (für die Notenberechnung. s. Kapitel Benotung) sind obligatorisch. Wenn Sie das Feld 'Positiv' aktivieren, kann die errechnete Gesamtnote nur positiv sein, wenn diese Übung positiv beurteilt wurde.

Löschen von Übungen (5): Markieren Sie eine oder mehrere Einträge um diese zu löschen. Achtung: sämtliche zugeordnete Daten werden ebenfalls gelöscht!

(Untergeordnete Kreuzerllisten, Abgaben, bereits auf diese vergebene Noten, Studentenkreuzerl)

Kopieren von Übungen (6): Sie haben hier die Möglichkeit eine gesamte Übung inkl. darunter angelegten Abgaben/Kreuzerllisten sowie sämtlichen Angabedateien in andere Gruppen der selben Lehrveranstaltung zu kopieren. Einmal kopierte Übungen werden in weiterer Folge bei neuerlichem Kopieren synchronisiert; d.h. Sie adaptieren die Übung in einer Gruppe und übernehmen diese dann für die entsprechende Übung in der anderen Gruppe.²

Durch klicken eines Übungsnamens gelangen Sie zur Bearbeitungs-Ansicht der Übung. Hier haben Sie die Möglichkeit die Übung zu editieren sowie Untergeordnete Abgaben oder Kreuzerllisten anzulegen. Solange noch kein untergeordnetes Element angelegt ist werden Ihnen beide angeboten. Das erste, das Sie anlegen determiniert welcher Typus in weiterer Folge innerhalb dieser Übung verwendet werden kann.

Sobald allerdings ein Noteneintrag zu einer Übung stattgefunden hat, können keine untergeordneten Elemente mehr angelegt werden. (s. Kap. 4, S. 8)

3.2.1 Abgaben

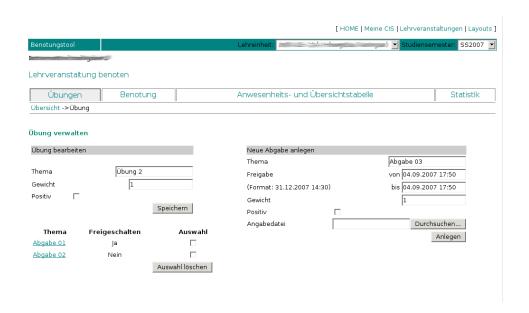


Abbildung 3: Abgaben anlegen

Sie befinden Sich in der Bearbeitungsansicht einer Übung (s. Abb. 3).

Zum Anlegen einer Abgabe definieren Sie das Thema, den Zeitraum in den Ihre StudentInnen die Möglichkeit haben sollen die Abgabe-Datei hochzuladen, das Gewicht die die Note auf diese Abgabe innerhalb der Übung haben soll, und ob diese positiv sein muss. Weiters haben Sie die Möglichkeit eine Angabedatei hochzula-

 $^{^2 {\}rm In}$ weiterer Folge ist auch die Möglichkeit vorgesehen Übungen aus anderen Lehrveranstaltungen und Semestern kopieren zu können

den.³

Bereits angelegte Abgaben können durch anklicken der jeweiligen Namen bearbeitet werden. (s. Abb. 4). Hier können Sie Ihre Angabedatei ändern indem Sie sie durch eine andere Überschreiben oder löschen indem Sie auf den Link [del] klicken.



Abbildung 4: Abgaben bearbeiten

3.2.2 Kreuzerllisten

Sie befinden Sich in der Bearbeitungsansicht einer Übung (s. Abb. 5).

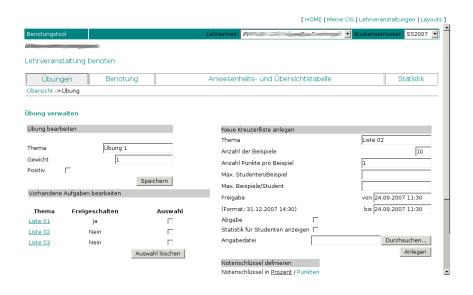


Abbildung 5: Kreuzerllisten anlegen

³Der Dateiname wird automatisch generiert und der jeweiligen Angabe zugeordnet

Zum Anlegen einer Kreuzerlliste definieren Sie das Thema, Anzahl und Bepunktung der Beispiele, den Zeitraum in den Ihre StudentInnen die Möglichkeit haben sollen die Beispiele anzukreuzen, sowie ob den StudentInnen die Statistik über die Verteilung der Kreuzerl angezeigt werden soll.

Wenn Sie das Feld 'Abgabe' aktivieren, können die Studierenden eine Datei zur Kreuzerlliste uploaden. Dies funktioniert wie bei einer Abgabe, nur dass diese Dateien nicht gesondert von Ihnen benotet werden.

Zusätzlich können Sie hier definieren wie viele Studenten maximal ein bestimmtes Beispiel ankreuzen können bzw. wie viele Beispiele maximal pro Student angekreuzt werden können.

Lehrveranstaltung benoten Benotung Anwesenheits- und Übersichtstabel Statistik Übungen Übersicht ->Übuna->Liste Ausgewählte Aufgabe bearbeiten Thema Bezeichnung Beispiel 11 Freigabe von 24.09.2007 10:32 bis 24.10.2007 10:32 Anlegen Max. Studenten/Beispiel Max. Beispiele/Student Abgabe Statistik für Studenten anzeig Angabedate Speichern Beispiel 01 1.00 Beispiel 02 1.00

Weiters haben Sie die Möglichkeit eine Angabedatei zu hochzuladen. ⁴

Abbildung 6: Kreuzerllisten bearbeiten

Bereits angelegte Kreuzerllisten können durch anklicken der jeweiligen Namen bearbeitet werden. (s. Abb. 6). Hier können Beispiele hinzugefügt, gelöscht oder durch anklicken editiert werden. Weiters können Sie Ihre Angabedatei ändern indem Sie sie durch eine andere Überschreiben oder löschen indem Sie auf den Link [del] klicken.

3.2.3 Notenschlüssel

Mithilfe des Notenschlüssels werden die Punkte sämtlicher Beispiele sämtlicher Kreuzerllisten innerhalb EINER Übung zu einer Note umgerechnet. Der Notenschlüssel wird auf Ebene jener Übung definiert, die die Kreuzerllisten enthält.

Solange noch kein Notenschlüssel angelegt ist, werden die Kreuzerllisten dieser Übung nicht in die automatisch errechnete Gesamtnote einbezogen.

⁴Der Dateiname wird automatisch generiert und der jeweiligen Kreuzerlliste zugeordnet

Sie haben die Möglichkeit den Notenschlüssel in *Prozent* oder in *Punkten* zu definieren (s. Abb. 7)

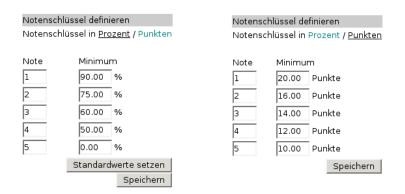


Abbildung 7: Notenschlüssel in Prozent oder Punkten

Schalten Sie zwischen diesen beiden Modi um, indem Sie auf den jeweiligen Link klicken. Der <u>unterstrichene Modus</u> ist aktiv.

Beim *Prozent*-Modus haben Sie die Möglichkeit durch den Knopf 'Standardwerte setzen' die Felder mit solchen vorauszufüllen. Adaptieren Sie diese gegebenenfalls und vergessen Sie nicht zu speichern.

4 Benotung

Aktivieren Sie die Rubrik Benotung (s. Abb. 8 (1))

4.1 Übersicht und Benotung der Übungen

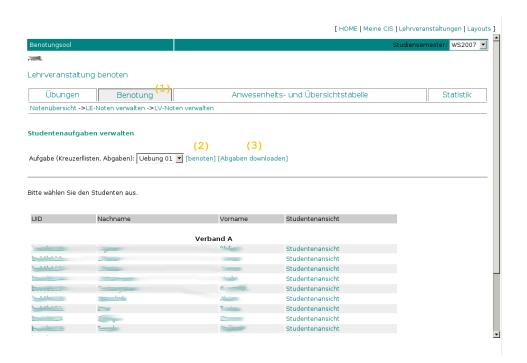


Abbildung 8: Benotung Übungen

Wählen Sie eine Übung, Abgabe oder Kreuzerlliste im Dropdown-Menü aus und klicken Sie 'benoten' (s. Abb 8 (2)). Es öffnet sich eine neue Seite mit der Liste aller StudentInnen und einem Notenfeld oder Checkboxen für die Beispiele einer Kreuzerlliste, sowie der Abgabedatei der StudentIn (s. Abb. 9). Nehmen Sie Ihre Einträge vor und speichern Sie die Seite mit dem Knopf rechts unten ab. Schließen Sie die Seite.



Abbildung 9: Notenliste

Wenn zu einer Abgabe Studentendateien vorliegen, so wird neben dem Link 'benoten' ein weiterer Link zum Download einer ZIP-Datei mit allen Studentendateien dieser Abgabe aktiv (3).

Klicken Sie auf den Namen einer Student In, so können Sie für diese im Detail Noten, Kreuzerl, Mitarbeitspunkte und Anmerkungen vergeben.⁵

4.2 Studentenansicht

Für die Studenten in Ihrer Gruppe können Sie durch klicken auf den Link 'Studentenansicht' (rechts neben den Namen in der Liste) in einem neuen Fenster die Ansicht des jeweiligen Studenten anzeigen lassen. In diesem Fesnter nehmen Sie die Idetität der StudentIn an, können dort alle Funktionen so bedienen wie es auch die StudentIn kann.

Diese Funktion ist allerdings nur für Sie zu Übersichts-/Demonstrationszwecken gedacht. Verwenden Sie zum Ändern der Daten (Kreuzerl hinzufügen/löschen) immer das Lektoren-Admin-Interface wie unter Punkt 5.1.4 beschrieben!

4.3 LE-Noten verwalten

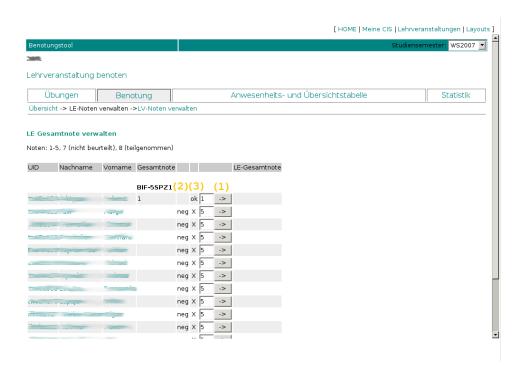


Abbildung 10: Benotung Lehreinheit

Aus den Noten der einzelnen Übungen, Abgaben und Kreuzerllisten wird über die von Ihnen definierte Gewichtung bzw. im Falle der Kreuzerllisten den Notenschlüssel eine Gesamtnote für die Lehreinheit errechnet. Diese wird Ihnen gerundet zur Übernahme als LE-Gesamtnote vorgeschlagen. Überprüfen/korrigieren Sie diese und übernehmen Sie sie mittels '->' - Knopf. (s. Abb. 10 (1))

⁵Im Wesentlichen ist hier die Struktur des alten 'Kreuzerl-Tools erhalten geblieben'

Weitere Felder: 'neg' (2) in der Spalte neben der errechneten Note bedeutet, dass zumindest als zwingend positiv definierte Note negativ ist; 'ok'/'x' (3) zeigt an, ob alle Teilnoten verfügbar sind.

5 Gesamtnote

Wählen Sie unter https://cis.technikum-wien.at-> Mein Cis-> Meine LV eine Lehrveranstaltung aus. Auf der Übersichtsseite klicken Sie das Symbol 'Gesamtnote' um zur Benotungsseite zu gelangen.

5.1 Eintragen der Note

5.1.1 Manuelle Eintragung der Gesamtnote

- 1. Tragen Sie die Noten ein (1) und übernehmen Sie diese mit dem '->' Knopf
- 2. Nachdem Sie alle Noten eingetragen haben, können Sie diese Freigeben siehe Kap. 5.2 auf S. 12

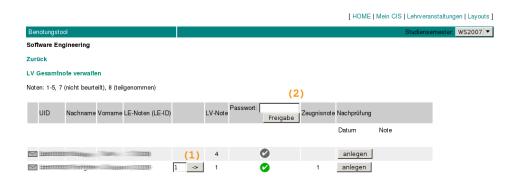


Abbildung 11: Benotung Lehrveranstaltung

5.1.2 Noten aus Übungstool (Kreuzerltool) übernehmen

Wenn eine Übung im Übungstool (Kreuzerltool) angelegt und benotet wurde, scheint die Note in der Gesamtbeurteilung auf. Wenn mehrere Lehreinheiten zu dieser Lehrveranstaltung vorhanden sind, wird das mittel aller Noten als Gesamtnote vorgeschlagen.

Die Notenfelder sind bereits vorausgefüllt. Übernehmen Sie diese mit dem '->' - Knopf.

5.1.3 Noten aus Moodle übernehmen

Wenn ein Moodle-Kurs angelegt und benotet wurde, scheint die Note automatisch in der Gesamtbeurteilung auf. Wenn mehrere Kurse zu dieser Lehrveranstaltung vorhanden sind, wird das Mittel aller Noten als Gesamtnote vorgeschlagen. Die Notenfelder sind bereits vorausgefüllt. Übernehmen Sie diese mit dem '->' - Knopf.

5.1.4 Notenimport aus Excel

Es besteht die Möglichkeit, Noten aus einem Excel-File zu importieren. Folgende Schritte sind dazu nötig:

- 1. Laden Sie sich die Excel-Notenliste unter CIS -> Lehrveranstaltungen -> Anwesenheits- und Notenlisten -> Notenliste herunter
- 2. Tragen Sie im Excel-File die Noten ein
- 3. Markieren Sie im Excel die beiden Spalten Matrikelnummer und Note für jene Studenten für die Sie die Noten importieren möchten. (ohne Überschrift)

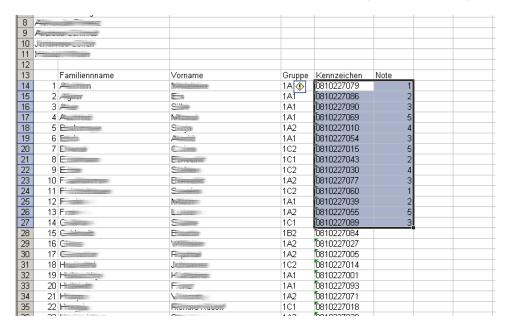


Abbildung 12: Excelimport

- 4. Kopieren Sie die markierten Spalten mittels <strg>+<c> oder Bearbeiten->Kopieren in die Zwischenablage
- 5. Mit einem Klick auf den Knopf 'Import' werden die Noten übernommen.



Bestehende Noten werden ohne Nachfrage überschrieben

Damit der Notenimport funktioniert müssen im Browser einige Sicherheitseinstellungen vorgenommen werden:

1. Firefox / Mozilla

- (a) öffnen Sie ein neues Browserfenster
- (b) geben sie 'about:config' in die Adressleiste ein. (Möglicherweise erscheint hier eine Warnmeldung die Sie mit einem klick auf den angezeigten Knopf überspringen)
- (c) Suchen sie den Eintrag 'signed.applets.codebase_principal_support'
- (d) mit einem Doppelklick muss diese Einstellung auf 'true' gesetzt werden



Durch die Aktivierung dieses Eintrages wird ein Sicherheitsloch geöffnet. Wir empfehlen daher diese Einstellung nach dem Import wieder zurückzusetzen.

2. InternetExplorer

- (a) Beim IE müssen keine Einstellungen vorgenommen werden. Wenn auf 'Import' geklickt wird erscheint (bei IE7) eine Warnungmeldung die sie mit 'Zugriff zulassen' bestätigen müssen.
- 3. Safari, Opera
 - (a) Mit den Browsern Safari und Opera kann der Notenimport NICHT verwendet werden. Bitte verwenden Sie Firefox oder den InternetExplorer

5.2 Freigabe der Noten

Wenn Sie alle Noten eingetragen haben, die Sie zu diesem Zeitpunkt eintragen wollen (Sie können jederzeit Noten nachtragen!) können Sie diese über den Knopf 'Freigabe' (im Tabellenkopf) für die AssistentIn freigeben. (2)

ACHTUNG!! aus Gründen der erhöhten Sicherheit ist bei der Freigabe der Noten die Eingabe Ihres Passwortes erforderlich. a



 a Es handelt sich dabei um Ihr TW-Passwort, mit dem sie sich auch auf der CIS-Seite authentifizieren oder auf unseren Rechnern einloggen

- Zulässige Noten: 1-5, 7 (nicht beurteilt), 8 (teilgenommen)
- Bei der Freigabe wird ein Info-Email an Sie und die zuständige StudiengangsassistentIn geschickt. Enthalten sind Mat. Nr., Vorname, Nachname und Note der neuen oder geänderten Einträge.
- Freigegebene Einträge sind mit einem grünen Kreis mit Häkchen gekennzeichnet.
- Wenn Sie bereits freigegebene Noten verändern, werden diese mit einem grauen Kreis mit Häkchen markiert (als Hinweis für Sie, dass die AssistentIn
 darüber noch nicht per Mail informiert wurde. Sie sieht allerdings diese neue
 Note sofort in ihrer Oberfläche)
- Die freigegebenen Noten kann die AssistentIn nun als Zeugnisnote übernehmen, die dann im nächsten Feld für Sie zur Kontrolle angezeigt wird.

 Wenn sich die Zeugnisnote von der von Ihnen freigegebenen Note unterscheidet wird erstere rot umrandet markiert.

5.3 Eintragen einer Nachprüfung (2. Termin)

Sobald Sie eine LV-Note eingetragen und haben erscheint (bei Neuladen der Seite, etwa durch die Freigabe der Noten) rechts neben der Zeugnisnote ein Knopf zum Anlegen einer Nachprüfung. Sobald eine solche angelegt ist sehen Sie Datum und Note, sowie einen Editier-Knopf (s. Abb. 13 (1),(2)).

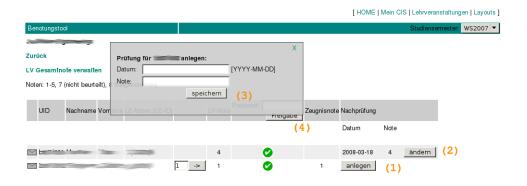


Abbildung 13: Benotung LV Nachprüfung

Klicken Sie auf den jeweiligen Button, um eine Nachprüfung anzulegen oder zu editieren. Es öffnet sich eine Eingabemaske (3) wo Sie Datum und Note eingeben und mit Klick auf den 'speichern'-Knopf übernehmen.

- Beachten Sie bei der Einagbe bitte das Datumsformat: JJJJ-MM-DD
- Als Notenwerte sind wieder 1-5, 7 (nicht beurteilt), 8 (teilgenommen) und hier zusätzlich 9 (noch nicht eingetragen) zulässig. Wenn Sie das Notenfeld leer lassen, wird dies als 9 interpretiert.
- Vergessen Sie nicht nach dem Eintragen neuer Noten diese erneut mithilfe des Buttons 'Freigabe' freizugeben (4).

6 Anwesenheits- und Übersichtstabelle

Dieser Bereich ist noch im Aufbau. Die Momentanen Tabellen sind im Wesentlichen jene der alten 'Kreuzerl-Tool'-Implementierung

7 Statistik

In diesem Bereich werden Statistiken über die eingetragenen Kreuzerl der einzelnen Kreuzerllisten angezeigt, wie sie auch die Studenten sehen, wenn Sie bei einer Kreuzerlliste die Box 'Statistik' markiert haben.

8 Annex

Hier finden Sie das Benotungstool:

https://cis.technikum-wien.at -> Mein Cis -> Meine LV klicken Sie eine Lehrveranstaltung an um auf deren Übersichtsseite zu gelangen. Dort finden Sie den Link zum Benotungstool.

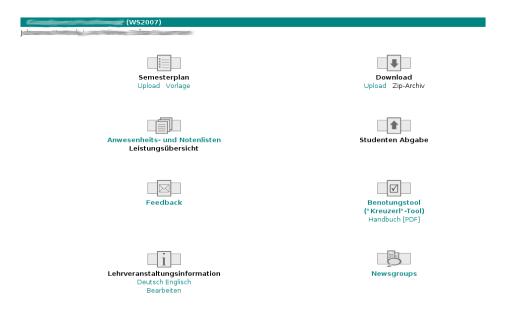


Abbildung 14: Übersicht LV



Abbildung 15: Präsentation: Struktur

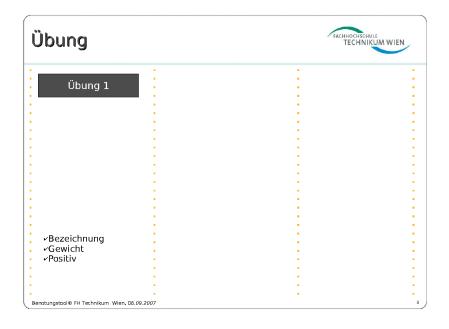


Abbildung 16: Präsentation: Übung

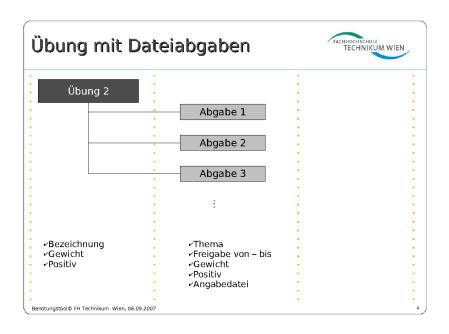


Abbildung 17: Präsentation: Übung mit Abgaben

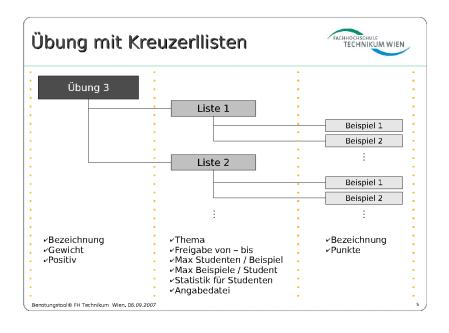


Abbildung 18: Präsentation: Übung mit Kreuzerllisten