

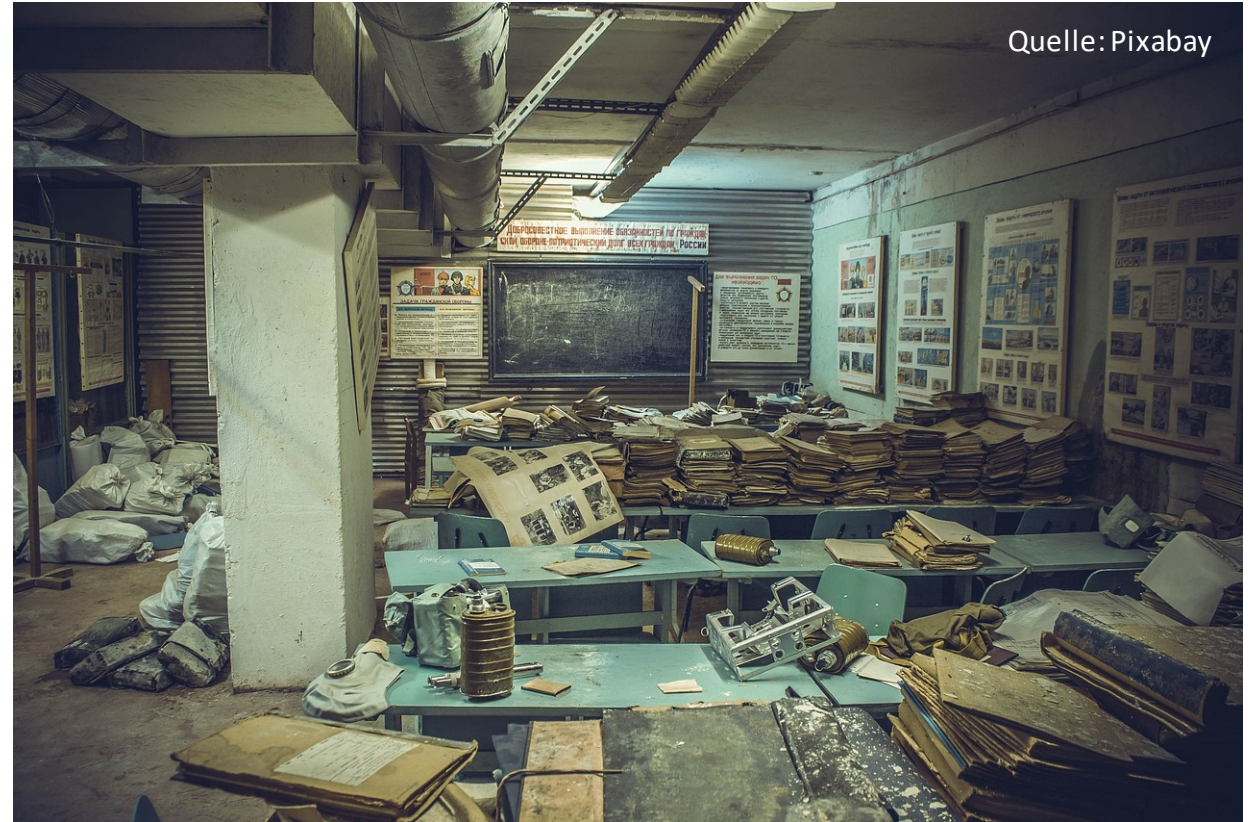
Moodle-unterstützte, tabletbasierte objektive strukturierte klinische Prüfungen (OSCEs)

im Rahmen des Projekts „HySkiLab“
– Gesund(heit) lehren und lernen in hybriden Skills-Labs

Malte Schmitz, Digitale Lehre und Bildungstechnologien, Dozierenden-Service-Center, UzL

Dr. med. Kristina Flägel, Institut für Allgemeinmedizin, UzL

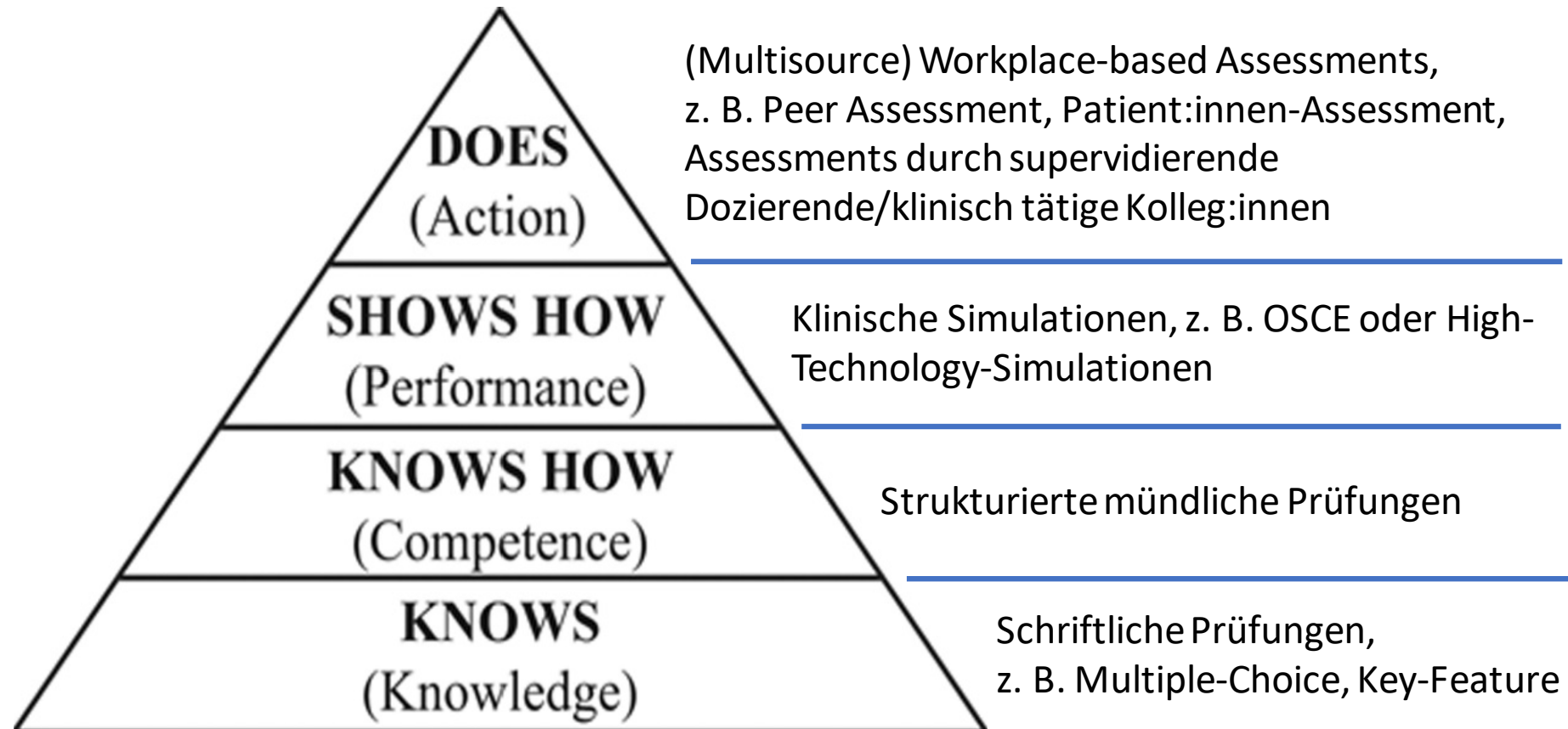
Wie dokumentieren
Sie Ihre mündlichen
Prüfungen?



Agenda

- OSCEs – Was ist das?
- Umsetzung OSCEs mit Moodle – ein historischer Abriss
- Was muss anders?
- Neues Moodle-PlugIn
- Weitere Features
- Diskussion: Wie dokumentieren Sie Ihre mündlichen Prüfungen?

Miller-Pyramide (1990)



Persönliche Kursübersicht

Semester

Klausurenphase

- "Famulatur-Reife-OSCE"**
(WS22-T1-MED3MF01W WiSe 22-L1 | WS 2022/2023 Erste Klausurenphase)
- Grundlagen der klinischen Medizin und Pharmakologie – GW2720-KP05 SoSe 21 - Online Klausur**
(SS21-T1-GW2720-L1 | SS 2021 Erste Klausurenphase)
- Leitfaden Erstellung Online-Prüfungen**
(DSC-LF-OnlinePrüfungen | Leitfäden)
- Online-Klausur 2023-08-11 "Klausur 2023-08-11 "Grundlagen der klinischen Medizin und Pharmakologie – GW2720-KP05 SoSe 23""**
(SS23-T1-GW2720-L1 | SS 2023 Erste Klausurenphase)
- OSCE Allgemeinmedizin Sommersemester 2023**
(SS23-T1-MED5EF01AllgMed-L1 | SS 2023 Erste Klausurenphase)
- OSCE Allgemeinmedizin Wintersemester 2022/2023**
(WS22-T1-MED5EF01AllgMed-L1 | WS 2022/2023 Erste Klausurenphase)
- OSCE-Test Kristina Flaegel**
(OSCE-Test-Flaegel | Intern)

Sie haben 0 ausgeblendete Kurse | [Ausgeblendete Kurse verwalten](#)

Kalender

Mo	Di
2	3
9	10
16	17
23	24
30	31

Zeitleiste

Keine bevo...
















Aktuelle Term

Keine weiteren T
[Zum Kalender ...](#)

OSCE Allgemeinmedizin Wintersemester 2022/2023

Dashboard / Meine Kurse / WS22-T1-MED5EF01AllgMed-L1

OSCE-Stationen

-  Station 1a
-  Station 1b
-  Station 1c
-  Station 2a
-  Station 2b
-  Station 2c
-  Station 3a
-  Station 3b
-  Station 3c
-  Station 4a
-  Station 4b
-  Station 4c
-  Station 5a
-  Station 5b
-  Station 5c

Barrieren

- Studierende nehmen Tablets mit
 - mehr Tablets notwendig
 - Prüfer:innen jedes Mal mit anderem Tablet konfrontiert
 - Datensicherheit
- wenig intuitive Gestaltung
- viele Moodle-immanente Klicks notwendig

exams.uni-luebeck.de


















Online-Klausuren der Universität zu Lübeck

Malte A Test

Aktivität oder Material anlegen

Suchen

Alle | **Empfohlen**

 Abstimmung ☆ ⓘ	 Aufgabe ☆ ⓘ	 BigBlueButton ☆ ⓘ	 Buch ☆ ⓘ	 Datei ☆ ⓘ	 Datenbank ☆ ⓘ
 Feedback ☆ ⓘ	 Forum ☆ ⓘ	 Glossar ☆ ⓘ	 H5P ☆ ⓘ	 Link/URL ☆ ⓘ	 OSCE- Bewertungs... ☆ ⓘ
 Test ☆ ⓘ	 Textfeld ☆ ⓘ	 Textseite ☆ ⓘ	 Verzeichnis ☆ ⓘ	 Virtual programmin... ☆ ⓘ	

Dokumentation zu dieser Seite

Sie sind angemeldet als [Malte A Test](#) (Logout)

Open "https://exams.uni-luebeck.de/course/mod.php?id=773&add=osce§ion=0&sr=0" in a new tab

exams.uni-luebeck.de

Online-Klausuren der Universität zu Lübeck Für Dozierende: Kurs beantragen Deutsch (de)

Malte A Test


- Dashboard
- OSCE-Test-Schmitz
- Teilnehmer/innen
- Bewertungen
- Abschnitte
- Allgemeines**
- Inhaltsspeicher
- Meine Kurse
- Alle Kurse

OSCE-Bewertungsbogen Test Malte

Dashboard / Meine Kurse / OSCE-Test-Schmitz / Abschnitte / Allgemeines / Einfaches Beispiel

Einfaches Beispiel

▼ Montag 10:00 bis 12:00 Uhr

 Malte C Test
Antworten anzeigen

► Montag 12:00 bis 13:00 Uhr

► Ohne Gruppe

Antworten anzeigen

◀ Ankündigungen

Direkt zu:

Fiktive OCSE-Station ▶

[Dokumentation zu dieser Seite](#)

Sie sind angemeldet als [Malte A Test](#) (Logout)

exams.uni-luebeck.de

Online-Klausuren der Universität zu Lübeck Für Dozierende: Kurs beantragen Deutsch (de)

Malte A Test

- Dashboard
- OSCE-Test-Schmitz
- Teilnehmer/innen
- Bewertungen
- Abschnitte
- Allgemeines**
- Inhaltsspeicher


Meine Kurse

- Alle Kurse

OSCE-Bewertungsbogen Test Malte

Dashboard / Meine Kurse / OSCE-Test-Schmitz / Abschnitte / Allgemeines / Einfaches Beispiel

Einfaches Beispiel

 Malte C Test

Welche Farben wurden erwähnt?

- rot
- blau
- grün

Wie gut war die Kommunikation?

- schlecht
- mittel
- gut

Anmerkungen

Prüfung wurde unterbrochen

exams.uni-luebeck.de

Online-Klausuren der Universität zu Lübeck Für Dozierende: Kurs beantragen Deutsch (de) Malte A Test

Dashboard
OSCE-Test-Schmitz
Teilnehmer/innen
Bewertungen
Abschnitte
Allgemeines
Inhaltsspeicher

Meine Kurse
Alle Kurse

OSCE-Bewertungsbogen Test Malte

Dashboard / Meine Kurse / OSCE-Test-Schmitz / Abschnitte / Allgemeines / Einfaches Beispiel

Einfaches Beispiel

Malte C Test

<u>Bewertungsbogen</u>	<u>Prüfer*in</u>	<u>Student*in</u>	<u>Fragentyp</u>	<u>Frage</u>	<u>Auswahl</u>	<u>Punkte</u>	<u>Zeitstempel</u> ^
Einfaches Beispiel	maltea.test	maltec.test	Ankreuzfrage	Welche Farben wurden erwähnt?	rot	1	Mittwoch, 11. Oktober 2023, 16:07
Einfaches Beispiel	maltea.test	maltec.test	Auswahlfrage	Wie gut war die Kommunikation?	mittel	1	Mittwoch, 11. Oktober 2023, 16:07
Einfaches Beispiel	maltea.test	maltec.test	Freitextfrage	Anmerkungen	Prüfung wurde unterbrochen	0	Mittwoch, 11. Oktober 2023, 16:07

Download: [OpenDocument-Datei](#) | [CSV-Datei](#) | [Excel-Datei](#)

[Auch alte Antworten anzeigen](#) [Alle Studierenden anzeigen](#) [Alle Antworten des Kurses anzeigen](#)

[← Ankündigungen](#) Direkt zu: [Fiktive OCSE-Station ▶](#)

i [Dokumentation zu dieser Seite](#)

Sie sind angemeldet als [Malte A Test](#) ([Logout](#))

exams.uni-luebeck.de

Online-Klausuren der Universität zu Lübeck Für Dozierende: Kurs beantragen Deutsch (de)

Malte A Test

Dashboard

OSCE-Test-Schmitz

Teilnehmer/innen

Bewertungen

Abschnitte

Allgemeines

Inhaltsspeicher

Meine Kurse

Alle Kurse

OSCE-Bewertungsbogen Test Malte

Dashboard / Meine Kurse / OSCE-Test-Schmitz

Bearbeiten ausschalten

Allgemeines

Ankündigungen

Einfaches Beispiel

Fiktive OCSE-Station

Einstellungen bearbeiten

Nach rechts schieben

Verbergen

Rollen zuweisen

Löschen

Dokumentation zu dieser Seite

Sie sind angemeldet als [Malte A Test](#) (Logout)

Open "https://exams.uni-luebeck.de/course/mod.php?sesskey=pOWeXVysc8&sr=0&update=56540" in a new tab

exams.uni-luebeck.de

Online-Klausuren der Universität zu Lübeck Für Dozierende: Kurs beantragen Deutsch (de) Malte A Test

Dashboard

OSCE-Test-Schmitz

Teilnehmer/innen

Bewertungen

Abschnitte

Allgemeines

Inhaltsspeicher

Meine Kurse

Alle Kurse

OSCE-Bewertungsbogen Test Malte

Dashboard / Meine Kurse / OSCE-Test-Schmitz / Abschnitte / Allgemeines / Einfaches Beispiel / Einstellungen bearbeiten

OSCE-Bewertungsbogen bearbeiten

Alles aufklappen

Allgemeines

Name des OSCE-Bewertungsbogens

Fragenkonfiguration

Welche Farben wurden erwähnt?

- [1] rot
- [2] blau
- [1] grün

Wie gut war die Kommunikation?

- (0) schlecht
- (1) mittel
- (2) gut

Anmerkungen

exams.uni-luebeck.de

Online-Klausuren der Universität zu Lübeck Für Dozierende: Kurs beantragen Deutsch (de)

Malte A Test

Dashboard

OSCE-Test-Schmitz

Teilnehmer/Innen

Bewertungen

Abschnitte

Allgemeines

Inhaltsspeicher

Meine Kurse

Alle Kurse

OSCE-Bewertungsbogen Test Malte

Dashboard / Meine Kurse / OSCE-Test-Schmitz / Teilnehmer/Innen

Nutzer/Innen einschreiben


























Passend

+ Bedingung hinzufügen


5 Teilnehmer/Innen gefunden

Vorname A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

Nachname A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

<input type="checkbox"/>	<u>Vorname / Nachname</u>	<u>Anmeldename</u>	<u>E-Mail-Adresse</u>	<u>Rollen</u>	<u>Status</u>
<input type="checkbox"/>	 Malte Schmitz (Moodle-Team)	malteschmitz.dsc	mal.schmitz@uni-luebeck.de	Student*in 	Aktiv   
<input type="checkbox"/>	 Malte D Test	malte.d.test	d@mlte.de	Student*in 	Aktiv   
<input type="checkbox"/>	 Malte A Test	malte.a.test	a@mlte.de	Prüfer*in 	Aktiv   
<input type="checkbox"/>	 Malte C Test	malte.c.test	c@mlte.de	Student*in 	Aktiv   
<input type="checkbox"/>	 Malte B Test	malte.b.test	b@mlte.de	Student*in 	Aktiv   

Für ausgewählte Nutzer/Innen ...

 Dokumentation zu dieser Seite

exams.uni-luebeck.de

Online-Klausuren der Universität zu Lübeck Für Dozierende: Kurs beantragen Deutsch (de)

Malte A Test

OSCE-Bewertungsbogen Test Malte

Dashboard / Meine Kurse / OSCE-Test-Schmitz / Nutzer/innen / Gruppen

- Dashboard
- OSCE-Test-Schmitz
- Teilnehmer/innen
- Bewertungen
- Abschnitte
- Allgemeines
- Inhaltsspeicher
- Meine Kurse
- Alle Kurse

Gruppen Gruppierungen Überblick

OSCE-Test-Schmitz Gruppen

Gruppen

- Montag 10:00 bis 12:00 Uhr (1)
- Montag 12:00 bis 13:00 Uhr (2)

Mitglieder in: Montag 10:00 bis 12:00 Uhr (1)

Student*in
Malte C Test (maltec.test, c@mlte.de)

Gruppe bearbeiten

Gruppe löschen

Gruppe anlegen

Gruppen automatisch anlegen

Gruppen importieren

Nutzer/innen verwalten

[Dokumentation zu dieser Seite](#)

exams.uni-luebeck.de

Online-Klausuren der Universität zu Lübeck Für Dozierende: Kurs beantragen Deutsch (de)

Malte A Test

OSCE-Bewertungsbogen Test Malte

Dashboard / Meine Kurse / OSCE-Test-Schmitz / Nutzer/innen / Gruppen

- Dashboard
- OSCE-Test-Schmitz
- Teilnehmer/innen
- Bewertungen
- Abschnitte
- Allgemeines
- Inhaltsspeicher
- Meine Kurse
- Alle Kurse

Gruppen Gruppierungen Überblick

OSCE-Test-Schmitz Gruppen

Gruppen

- Montag 10:00 bis 12:00 Uhr (1)
- Montag 12:00 bis 13:00 Uhr (2)**

Mitglieder in: Montag 12:00 bis 13:00 Uhr (2)

Student*in

- Malte B Test (malteb.test, b@mlte.de)
- Malte D Test (malte.d.test, d@mlte.de)

Gruppe bearbeiten

Gruppe löschen

Gruppe anlegen

Gruppen automatisch anlegen

Gruppen importieren

Nutzer/innen verwalten

[Dokumentation zu dieser Seite](#)

Moodle-Aktivität OSCE-Bewertungsbogen

- Vorbereitung
 - Studierende und Prüfende in OSCE-Kurs einschreiben
 - Studierende in Gruppen organisieren
- Prüfung
 - Prüfende melden sich im Moodle an und öffnen Bewertungsbogen
 - Prüfende wählen Student*in aus und füllen Bewertungsbogen aus
- Auswertung
 - alle Antworten in einer Excel-Datei
 - weitere Verarbeitung nur in Excel



Geplante Erweiterungen

- Prüfer*in ohne Moodle-Account
 - Anmeldung nur während der Prüfung über Code / Link
- Auswertung direkt in Moodle
 - Punkte zusammen rechnen und Note ermitteln
 - Ergebnis Studierenden als Bewertung mitteilen
 - Bewertungen mehrerer Prüfender verrechnen
- Informationen für Studierende
 - Transparenz vor der Prüfung:
Welche Aspekte werden bewertet?
 - Einsicht nach der Prüfung:
Wie wurde ich im Detail bewertet?



Wie dokumentieren
Sie Ihre mündlichen
Prüfungen?

