

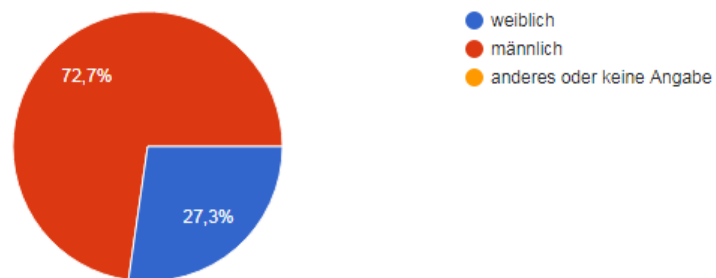
Mathe endlich verstehen (mevMOOC) Evaluation Kursende:

Warum evaluieren wir diesen Kurs?

Demographische Daten

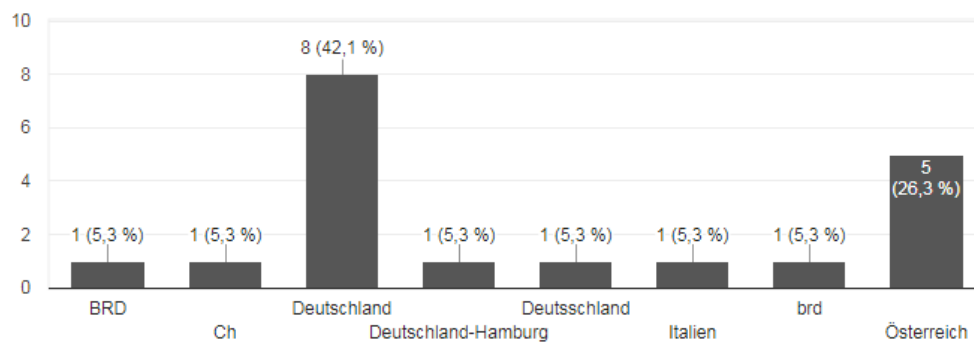
Geschlecht

22 Antworten



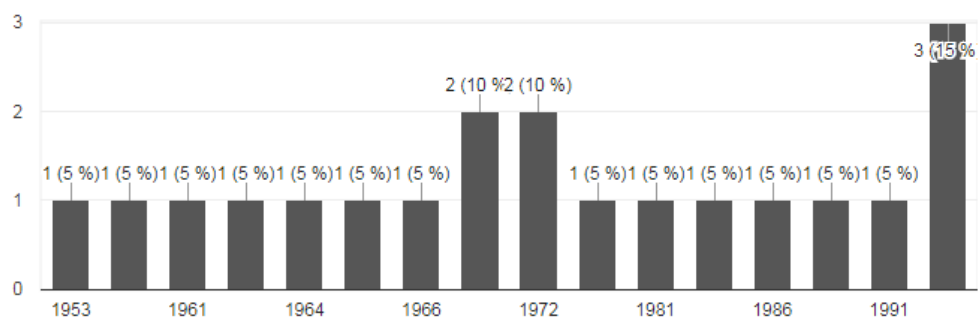
Land

19 Antworten



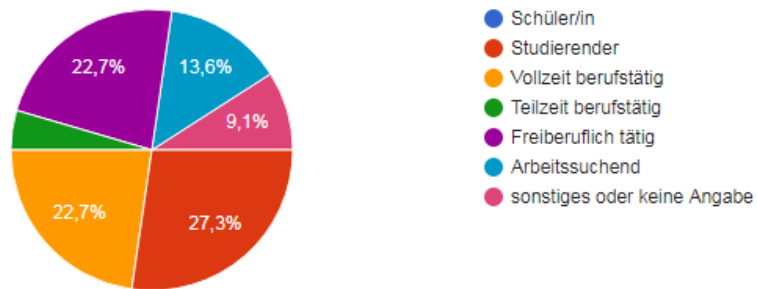
Geburtsjahr

20 Antworten



Was ist Ihr beruflicher Hintergrund?

22 Antworten



Lernen mit und im MOOC

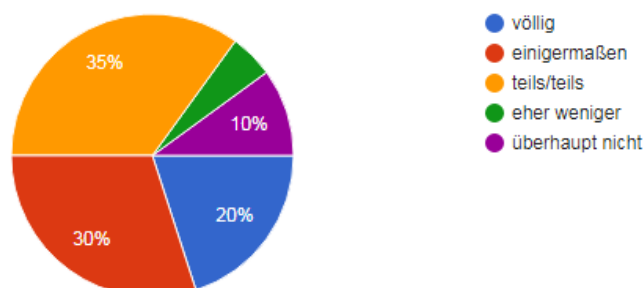
Welche Ziele haben Sie sich zu Beginn des Kurses gesetzt? (Bitte max. 5 Ziele)

11 Antworten

Wiederholung
Möglichst viel zu lernen.
Methodik verbessern
Wissen ergänzen, Wissen auffrischen, Neues dazu lernen
Lernen bis zur Klausurreife
Wiederholung angewandte Mathematik I
die Kurseinheiten in 4 Wochen zu bewältigen
Verstehen mathematischer Zusammenhänge, v.a. Analysis
Neues in der Didaktik und Methodik des Mathe-Unterrichts im Umgang digitaler Medien zu erfahren.
Mathe endlich verstehen ...
Auffrischung Grundlagenmathematik

Wie sehr konnten Sie die Ziele erreichen?

20 Antworten



Was könnte getan werden, um die Zielerreichung zu verbessern? (Bitte max. 5 Vorschläge)

12 Antworten

Mehr üben meiner seits

Der zeitliche Ansatz war sehr sportlich angesetzt. Ich denke, gestreckt auf 4 Wochen zusätzlich hätten nicht geschadet.

ausgefüllte Skripten vom Lehrer, nicht zum Selberausfüllen

Mehr Quiz
Aufgaben stellen, über die im Forum diskutiert werden kann
Längere Laufzeit

zeitlich strecken und an einigen Stellen vertiefen

Klarer kennzeichnen, welches Kapitel welchen Inhalt hat, um Sachen schneller zu finden

Beispielaufgaben mit Ergebnis z.B. als PDF

Mehr Zeit einsetzen

Ich hätte mehr Zeit benötigt, da ich viele Grundlagen aufarbeiten muss, vermutlich eher ein individuelles Problem (habe sonst keinen beruflichen Bezug zu Mathematik)

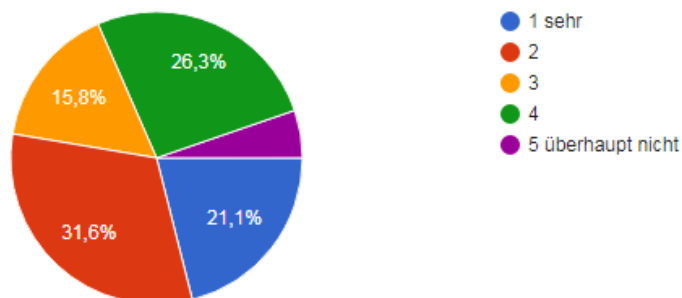
z.B. Die Referenten im kleinen Quadrat des Videos einblenden.

Die Inhalte tatsächlich erklären.

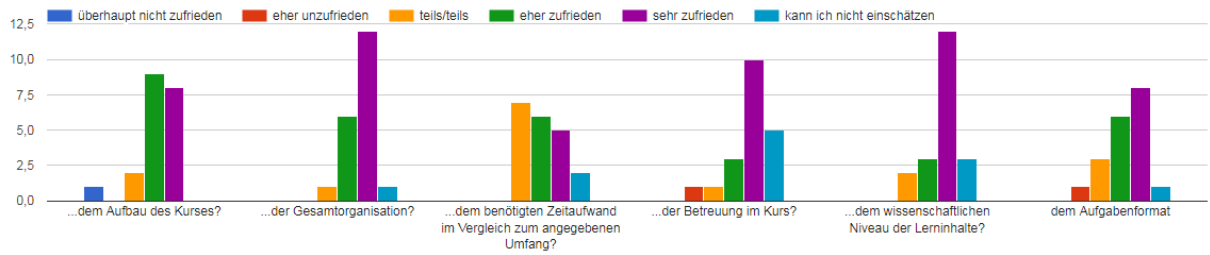
Mehrere einfachere Aufgaben

Wie sehr unterscheidet sich Ihr Lernverhalten im MOOC im Vergleich zum traditionellen Lernen?

19 Antworten

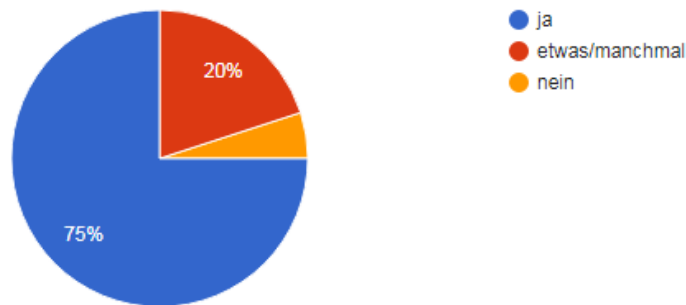


Zufriedenheit

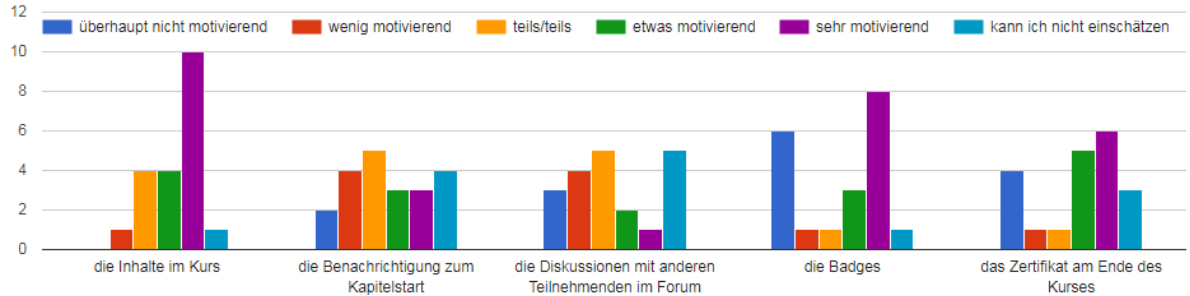


Motivation

20 Antworten

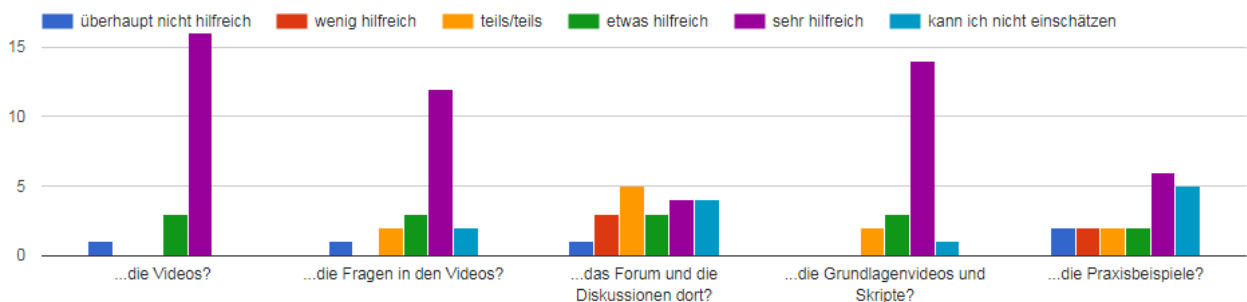


Ausdauer

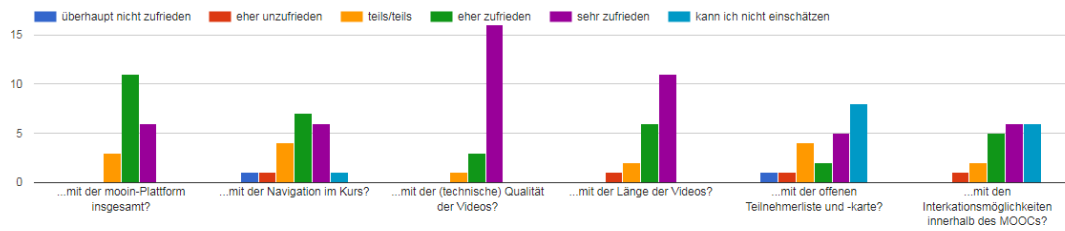


Eingesetzte Medien und Plattform

Medien

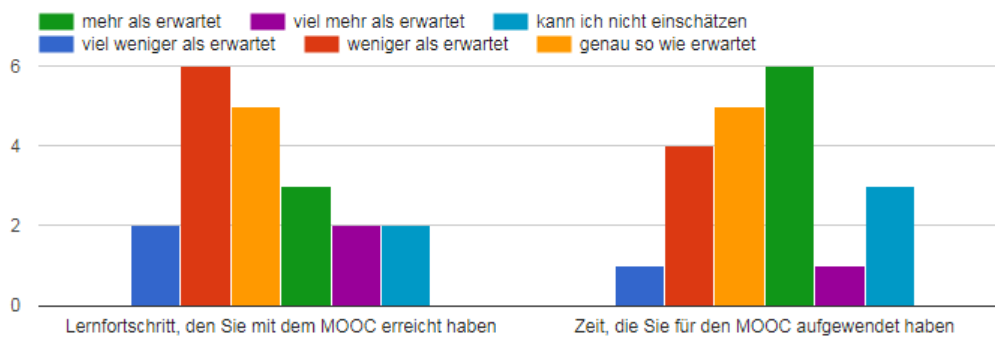


Zufriedenheit mit der Plattform



Ihr persönliches Fazit zu diesem MOOC

Selbsteinschätzung



Konsequenzen

14 Antworten

- nein (2)
- Mehr Zeit einplanen
- Ich habe viel mitgenommen. Ich habe aufgefrischt und neu gelernt. Ich möchte mir selber die Möglichkeit schaffen auch am Computer Mathevideos zu erstellen. Wenn ich Zeit habe, würde ich gerne vertiefend Differentialgleichungen, Wahrscheinlichkeitstheorie und Komplexe Analysis über Mooin machen. wenn es das geben sollte. Oder vielleicht einen anderen mathematischen Kurs.
- ich werde mich intensiver mit den klassischen wegen in der mathematik beschaefftigen
- ich werde in zukunft mehr von herrn loviscachs videos online ansehen! ich bin an einer universität und schätze den stärkeren fokus auf theoretische hintergründe eigentlich sehr, habe aber festgestellt, dass die eher praxisorientierte herangehensweise und gerade die aufgabenbeispiele auch für ein tieferes theoretisches verständnis und einen intuitiveren zugang zu themenbereichen der mathe und informatik sehr hilfreich sind. danke! <3
- Gute Anregungen und Beispiele
- Fixe Zeiten für die Zeit des Kurses einplanen.
- Mehr Zeit einplanen, ich wäre mit den angegebenen 30 bis 40 Stunden nicht hingekommen, mir fehlt die Zeit zum "Sackelassen" und nach recherchieren von Unverständlichkeiten. Die Videos sind gut erklärt, wenn einem aber bestimmte Grundlagen fehlen, muss man die erst eigenständig aufarbeiten und das benötigt noch mehr Zeit
- Ich werde mehr Zeit zum Lernen einplanen. Ich werde gleich zu Anfang eines neuen Lernprojektes saubere Notizen erstellen. Ich werde schneller Fragen stellen, wenn ich beim Lernen feststecke.
- Ja. Die Idee für das Aussehen von Funktionsgrafem ist besser geworden. Ich habe außerdem vor, die Videos der letzten beiden Wochen nochmals nachzuarbeiten, zu denen ich aus beruflichen Gründen weniger intensiv kam.
- Den eigenen Unterricht genauer beobachten.
- Werde versuchen, woanders einen sinnvollen Kurs zu finden
- ja

Begeisterung

16 Antworten

Aufbau

Ich fand die Auswahl der Übungsbeispiele super. Es war immer wieder etwas dabei für mich. Manche waren leicht, manche schwer. Es gab eine super Abwechslung. Das motiviert. Mit meinem möglichen Zeitaufwand gerade machbar.

Videos

die Lernvideos, Skripten zum Ausfüllen, die Erklärungen und der Humor vom Prof.!! :-)

die Interaktion im Forum und die art des Dozenten

viele viele aufgaben mit detaillierten lösungen.

Sehr gut gelunger Kurs, absolut empfehlenswert

art und weise des prof

Vortragsart

die Kennenlernrunde

Die schnellen und hilfreichen Antworten im Forum.

Die Struktur: Frage am Anfang (im Video), dann Erklärung, wie man zur Antwort kam. Überhaupt die Frage-Struktur (Quiz)

Der lockere Umgang mit den Inhalten / Aufgabenstellungen.

Nein.

der Dozent; seine Art und Weise, die Inhalte zu vermitteln

Herr Loviscach ist ein sehr guter Dozent

Probleme

15 Antworten

Manchmal nicht so gute Erklärung

öfter technische probleme mit den videos

warum gab es so viele Teilnehmer, die scheinbar gar nicht teilgenommen haben???

Einige Videos konnte ich nicht abspielen.

die fragen an den videos waren nett, aber es wäre noch netter gewesen wenn man ein bisschen eine bessere übersicht darüber gehabt hätte, welche man schon gemacht hat und welche nicht. generell war die navigation wirklich nicht so bombe.

Keine Beanstandungen

nein

Nein

Die Navigation bei den Aufgabenvideos war für mich nicht ideal. Ich hab oft erst das alte Video noch mal gestartet, weil ich nicht bemerkt habe, dass ich zwar "weiter" nach rechts navigiert habe und das eigentlich gewünschte Video auch mit Startbild auf meinem Screen ist, aber ich die Auswahl irgendwie noch nicht bestätigt habe. Die Navigation mutet vielleicht ein bisschen mehr "fancy" an, aber für mich hätte ein einfaches Buttonmenu von der Usability her besser gepasst -> Stichwort "Überblick" Zweiter Punkt "Überblick-Teil 2" Der Kurs hat einem immer ein bisschen im dunklen gelassen, wie das mit der Klausur ist, wann, wie die aussieht, wo die stattfindet usw. Ich hätte mir gewünscht, dass früher zu erfahren, denn ich muss ja auch diverse Dinge planen. Zudem studiere ich in Teilzeit an der Fernuni wo jetzt Anfang September die Hochphase der Klausuren beginnt. Da ich die ganze Zeit nicht einschätzen konnte, wieviel Zeit mir zum Lernen für die Matheklausur bleibt und ob es in Anbetracht dessen für mich realistisch ist oder nicht den Stoff bis dahin soweit zu lernen, dass ich diese auch schaffen kann, hat der Mathe MOOC für mich dann letztlich gegen die fixen Klausurtermine der Fernuni verloren und ich habe wieder mehr Zeit darauf verwendet für diese zu lernen als für den Mathe Kurs. Es war mir einfach zu unsicher, ob sich das nach hinten heraus rechnet. Ich plane nun den Matheschein ebenfalls an der Fernuni abzulegen -> bessere Planbarkeit. Auch ein detaillierterer Überblick vor Beginn der Abschnitte über die Inhalte hätte mir geholfen -> dann hätte ich meine Lücken besser aufarbeiten können (seit mehr als 10 Jahren keine Mathematik – mit Ausnahme von Statistik ;)).

Die Navigation durch die Einheiten erforderte zum Ende viel wiederholtes geklicke, besonders wenn man die Aufgaben nur in kürzeren Sitzungen bearbeitete. Lesezeichen auf eine Einheit mussten zweimal geladen werden, wenn die Sitzung abgelaufen war, da man nach der Anmeldung auf die Startseite, statt auf die ursprünglich aufgerufene Seite, umgeleitet wurde.

1. Navigation zum letztgesehen Video funktionierte bei mir nur extrem gedulds-aufwändig. (Dies war extrem unangenehm, da ich sehr oft von der Startseite aus wieder zum gewünschten Video navigieren musste): viel zu viel Mausen und Klicken war nötig. Gut wäre eine Art Lesezeichenfunktion oder dass die letzte Position behalten würde. 2. Badges und Anzeige des Fortschritts stimmte in der Regel nicht. Auch bei 100% wurden manchmal keine 100% angezeigt. (War für mich aber nicht wichtig, nur etwas demotivierend) 3. Geschwindigkeits-Einstellung (die es bei Youtube-Videos gibt), fehlte mir (war aber zu verschmerzen).

//

Der Kurs erklärt nichts; der Titel ist total irreführend; sinnloser Kurs.

Oftmals ist die Darstellung des Ergebnisses in den Antwortmöglichkeiten anders, als die eigene. Man muss hin und wieder, teils aufwändig, umformen, um vergleichen und damit das richtige Ergebnis anwählen zu können.

zu viel Kombinatorik, Vektorrechnung hat gefehlt

Weitere Themen

11 Antworten

Integral

In diesem Kurs war es gut austariert. Gernerell beschäftige ich mich gerne mit Mathe. Und da kann es natürlich immer was geben.

beweise und "unimäßigere" mathematik – aber ich weiß schon dass das eigentlich nicht das thema war.

Analysis mehr, generell Herleitungen mehr, weniger Stochastik

vektoren

Dieselben nochmal

Ich hätte gerne mehr Interaktion gehabt. Livechats/-Classrooms für Fragerunden wären toll oder irgendwas persönlicheres. Ich habe etwas Schwierigkeiten damit gehabt im Forum Fragen zu posten – es war auch nicht so viel los dort, gemessen an der Teilnehmerzahl. Eine Lerngruppe wäre sicher eine Option gewesen, aber hat bei mir nicht gepasst, wollte niemandem meine Lücken zumuten. Dafür waren auch die Kontaktmöglichkeiten nicht so perfekt, weil außer über den Kennenlernpost gab es nirgends einen Platz mit Leuten direkter Kontakt aufzunehmen. -> Unten zur Erklärung der Monetarisierungsangabe: Wenn es mehr Interaktion gäbe, statt nur der Videos, die ja auch sonst zur Verfügung stehen wäre ich durchaus bereit auch einen Betrag dafür zu bezahlen (wie auch für die Klausur). Die Qualität ist super, aber das Konzept könnte verbessert werden. Coursera hat da sehr gute, sehr motivierende Beispiele. Gute Beispiele hat z.B. auch Interactiondesign.org, da fühlt man sich z.B. mehr eingebunden in die Gesamtheit der Lernenden.

Prinzipiell: Analysis II und III, Lineare Algebra, Stochastik

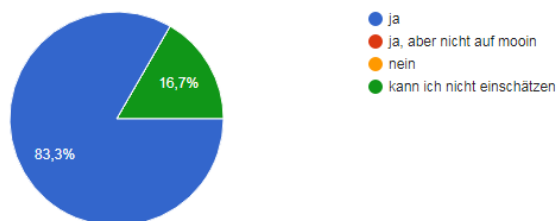
Fächerübergreifende Aufgabenstellungen.

Ich hätte ganz gerne was über Mathe gelernt ...

Vektorrechnung

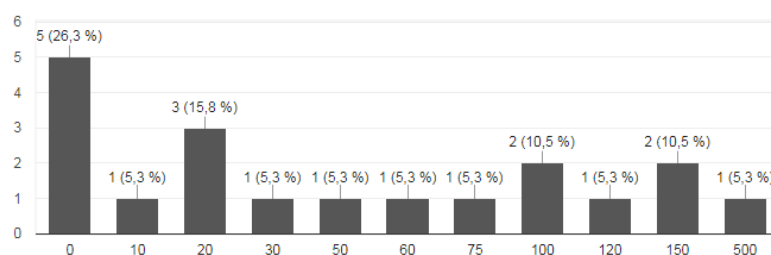
Weitere MOOCs

18 Antworten



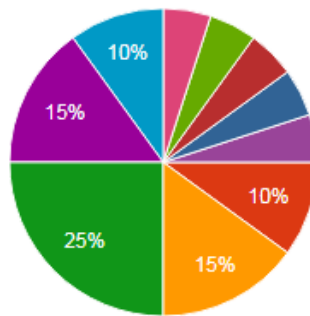
Monetarisierung

19 Antworten



Anrechenbarkeit

20 Antworten



- ja, ich nehme dafür an der Prüfung t...
- ja, ich nehme aber nicht an der Prüf...
- nein, ich würde gern, allerdings ka...
- nein, ich habe kein Interesse an ein...
- ich bin noch unsicher
- ich würde gern, mir ist aber keine A...
- Prüfung ist zu teuer
- hatte bereits eine Grundkurs in der...
- Bin schon Ingenieur
- Ich wollte unbedingt, aber ich schaffe es zeitlich nicht die Themen soweit aufzuarbeiten, dass ich eine Chance habe zu bestehen
- in diesem Falle nicht notwendig



GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung