

Herzlich Willkommen beim Vorkurs

Aaron, Adam, Dominik, Noemi & Timo

fachschaft@mathphys.info

30. September 2024 um 9 Uhr



Inhalt des Vortrags

- 1 Begrüßung
- 2 Vorstellung
- 3 Der Vorkurs
- 4 Wie gehts heute weiter?!
- 5 Fragen

Hier seid ihr richtig, falls ihr ... studiert!

... 100% B.Sc. Mathematik

... 100% B.Sc. Informatik

... 50% B.Sc. Mathematik

... 50% B.Sc. Informatik

... M.Ed. Erweiterungsfach Mathematik

... M.Ed. Erweiterungsfach Informatik

Hier seid ihr richtig, falls ihr ... studiert!

... 100% B.Sc. Mathematik

... 100% B.Sc. Informatik

... 50% B.Sc. Mathematik

... 50% B.Sc. Informatik

... M.Ed. Erweiterungsfach Mathematik

... M.Ed. Erweiterungsfach Informatik

Hier seid ihr richtig, falls ihr ... studiert!

... 100% B.Sc. Mathematik

... 100% B.Sc. Informatik

... 50% B.Sc. Mathematik

... 50% B.Sc. Informatik

... M.Ed. Erweiterungsfach Mathematik

... M.Ed. Erweiterungsfach Informatik

Hier seid ihr richtig, falls ihr ... studiert!

- ... 100% B.Sc. Mathematik
- ... 100% B.Sc. Informatik
- ... 50% B.Sc. Mathematik
- ... 50% B.Sc. Informatik
- ... M.Ed. Erweiterungsfach Mathematik
- ... M.Ed. Erweiterungsfach Informatik

Aaron, Adam, Dominik, Noemi & Timo

- Vorkursverantwortliche
- tragen im Vorkurs oft Fachschaftsmerch
- gerne ansprechen, wenn ihr Fragen habt :)

Aaron, Adam, Dominik, Noemi & Timo

- Vorkursverantwortliche
- tragen im Vorkurs oft Fachschaftsmerch
- gerne ansprechen, wenn ihr Fragen habt :)

Aaron, Adam, Dominik, Noemi & Timo

- Vorkursverantwortliche
- tragen im Vorkurs oft Fachschaftsmerch
- gerne ansprechen, wenn ihr Fragen habt :)

Aaron, Adam, Dominik, Noemi & Timo

- Vorkursverantwortliche
- tragen im Vorkurs oft Fachschaftsmerch
- gerne ansprechen, wenn ihr Fragen habt :)

Der Vorkurs soll euch ...

- ... die Möglichkeit geben, (zukünftige) Freunde und eure Kommiliton:innen kennen zu lernen.
- ... einen Ausblick auf das Leben in Heidelberg und das Studium an der Universität liefern.
- ... fachlich einen Ausblick auf die ersten Wochen im Studium geben und den Übergang von der Schulmathematik erleichtern.

Der Vorkurs soll euch ...

- ... die Möglichkeit geben, (zukünftige) Freunde und eure Kommiliton:innen kennen zu lernen.
- ... einen Ausblick auf das Leben in Heidelberg und das Studium an der Universität liefern.
- ... fachlich einen Ausblick auf die ersten Wochen im Studium geben und den Übergang von der Schulmathematik erleichtern.

Der Vorkurs soll euch ...

- ... die Möglichkeit geben, (zukünftige) Freunde und eure Kommiliton:innen kennen zu lernen.
- ... einen Ausblick auf das Leben in Heidelberg und das Studium an der Universität liefern.
- ... fachlich einen Ausblick auf die ersten Wochen im Studium geben und den Übergang von der Schulmathematik erleichtern.

Der Vorkurs – Organisation

- Der Vorkurs ist ein Projekt von uns als Fachschaft
- Die Fakultät unterstützt uns hierbei in vieler Hinsicht (Geld, Räume etc.)
- Alle (studentischen) Beteiligten im Vorkurs machen diese Arbeit *ehrenamtlich*.
- Wir planen das Event bereits lange im Vorraus, allerdings sind immer kurzfristige Änderungen möglich
⇒ Schaut am besten jeden Morgen auf den Vorkursplan

Der Vorkurs – Organisation

- Der Vorkurs ist ein Projekt von uns als Fachschaft
- Die Fakultät unterstützt uns hierbei in vieler Hinsicht (Geld, Räume etc.)
- Alle (studentischen) Beteiligten im Vorkurs machen diese Arbeit *ehrenamtlich*.
- Wir planen das Event bereits lange im Vorraus, allerdings sind immer kurzfristige Änderungen möglich
⇒ Schaut am besten jeden Morgen auf den Vorkursplan

Der Vorkurs – Organisation

- Der Vorkurs ist ein Projekt von uns als Fachschaft
- Die Fakultät unterstützt uns hierbei in vieler Hinsicht (Geld, Räume etc.)
- Alle (studentischen) Beteiligten im Vorkurs machen diese Arbeit *ehrenamtlich*.
- Wir planen das Event bereits lange im Vorraus, allerdings sind immer kurzfristige Änderungen möglich
⇒ Schaut am besten jeden Morgen auf den Vorkursplan

Der Vorkurs – Organisation

- Der Vorkurs ist ein Projekt von uns als Fachschaft
- Die Fakultät unterstützt uns hierbei in vieler Hinsicht (Geld, Räume etc.)
- Alle (studentischen) Beteiligten im Vorkurs machen diese Arbeit *ehrenamtlich*.
- Wir planen das Event bereits lange im Vorraus, allerdings sind immer kurzfristige Änderungen möglich
⇒ Schaut am besten jeden Morgen auf den Vorkursplan

Der Vorkurs – Organisation

- Der Vorkurs ist ein Projekt von uns als Fachschaft
- Die Fakultät unterstützt uns hierbei in vieler Hinsicht (Geld, Räume etc.)
- Alle (studentischen) Beteiligten im Vorkurs machen diese Arbeit *ehrenamtlich*.
- Wir planen das Event bereits lange im Vorraus, allerdings sind immer kurzfristige Änderungen möglich
⇒ Schaut am besten jeden Morgen auf den Vorkursplan

Uhrzeit Veranstaltung

09 – 11 Uhr Fachvorträge

11 – 13 Uhr Übungsgruppen

14 – 15 Uhr Orga-Vorträge

ab 15 Uhr tagesabhängiges Rahmenprogramm

⇒ aktuelle Informationen immer im Vorkursplan
mathphys.info/vorkurs/plan.

Warum muss ich mich manchmal anmelden?

- Damit es kein Raumchaos gibt
⇒ Fachvorträge und Orga-Vorträge
- Damit wir die Teilnehmerzahl abschätzen können
⇒ Wanderung, Brunch
- Für eine Gruppeneinteilung
⇒ Campusführungen, Tutorien, Workshops, ...

Anmelden kann man sich im MÜSLI (mehr dazu später)

Montag

9 Uhr: Begrüßung ←

10 Uhr: Was ist Mathematik?

11 Uhr: Portale & Studiumsverwaltung

14:30 Uhr: Deine Kommilitonen

18 Uhr: Workshops

Den tagesaktuellen Vorkursplan findet ihr unter
mathphys.info/vorkurs/plan.

Dienstag

- 9 Uhr: Logik-Vortrag
 - 11 Uhr: Übungsgruppen
 - 13 Uhr: Kaffeeklatsch
 - 14 Uhr: Campusführungen
 - 18 Uhr: Kneipentouren
-

Den tagesaktuellen Vorkursplan findet ihr unter mathphys.info/vorkurs/plan.

c.t. – cum tempore \Rightarrow Beginn um XX:15 Uhr

s.t. – sine tempore \Rightarrow Beginn um XX:00 Uhr

Start um 18:00 Uhr – sine tempore \Rightarrow Beginn um 18:00 Uhr

Start um 18 Uhr – cum tempore \Rightarrow Beginn um 18:15 Uhr

Man gewöhnt sich mit der Zeit dran, für den Anfang ist zu früh dran sein selten ein Problem ;)

c.t. – cum tempore \Rightarrow Beginn um XX:15 Uhr

s.t. – sine tempore \Rightarrow Beginn um XX:00 Uhr

Start um 18:00 Uhr – sine tempore \Rightarrow Beginn um 18:00 Uhr

Start um 18 Uhr – cum tempore \Rightarrow Beginn um 18:15 Uhr

Man gewöhnt sich mit der Zeit dran, für den Anfang ist zu früh dran sein selten ein Problem ;)

c.t. – cum tempore \Rightarrow Beginn um XX:15 Uhr

s.t. – sine tempore \Rightarrow Beginn um XX:00 Uhr

Start um 18:00 Uhr – sine tempore \Rightarrow Beginn um 18:00 Uhr

Start um 18 Uhr – cum tempore \Rightarrow Beginn um 18:15 Uhr

Man gewöhnt sich mit der Zeit dran, für den Anfang ist zu früh dran sein selten ein Problem ;)

Fragen von uns an euch

- Wie seid ihr auf den Vorkurs aufmerksam geworden?
 - a) Internetseiten der Fachschaft
 - b) Internetseiten der Fakultät
 - c) Internetseiten der Uni selbst
 - d) Sonstiges
- Was studiert ihr?
 - a) B.Sc. Mathematik
 - b) B.Sc. Informatik
 - c) Irgendetwas Polyvalentes (50%)
 - d) M.Ed. Erweiterungsfach
- Von wie weit weg kommt ihr?
 - a) ≤ 50 km (wohne hier)
 - b) > 50 km (Darmstadt / Heilbronn / Frankfurt)
 - c) > 100 km (Stuttgart / Würzburg / Saarbrücken)
 - d) noch weiter

Fragen von uns an euch

■ Wie seid ihr auf den Vorkurs aufmerksam geworden?

- a) Internetseiten der Fachschaft
- b) Internetseiten der Fakultät
- c) Internetseiten der Uni selbst
- d) Sonstiges

■ Was studiert ihr?

- a) B.Sc. Mathematik
- b) B.Sc. Informatik
- c) Irgendetwas Polyvalentes (50%)
- d) M.Ed. Erweiterungsfach

■ Von wie weit weg kommt ihr?

- a) ≤ 50 km (wohne hier)
- b) > 50 km (Darmstadt / Heilbronn / Frankfurt)
- c) > 100 km (Stuttgart / Würzburg / Saarbrücken)
- d) noch weiter

Fragen von uns an euch

- Wie seid ihr auf den Vorkurs aufmerksam geworden?
 - a) Internetseiten der Fachschaft
 - b) Internetseiten der Fakultät
 - c) Internetseiten der Uni selbst
 - d) Sonstiges
- Was studiert ihr?
 - a) B.Sc. Mathematik
 - b) B.Sc. Informatik
 - c) Irgendetwas Polyvalentes (50%)
 - d) M.Ed. Erweiterungsfach
- Von wie weit weg kommt ihr?
 - a) ≤ 50 km (wohne hier)
 - b) > 50 km (Darmstadt / Heilbronn / Frankfurt)
 - c) > 100 km (Stuttgart / Würzburg / Saarbrücken)
 - d) noch weiter

Fragen von ChatGPT an euch

- Was wirst du tun, wenn du mal den Hörsaal nicht findest?
 - a) Einen anderen Hörsaal betreten und so tun, als wäre es Absicht
 - b) Im Park chillen und sagen, dass das „freie Forschung“ ist
 - c) Einfach der Masse folgen – wo viele hingehen, muss es gut sein
 - d) Google Maps fragen und trotzdem falsch abbiegen
- Was bedeutet „trivial“ in einer Mathe-Vorlesung?
 - a) „Das versteht niemand“
 - b) „Es wird kompliziert“
 - c) „Lass das lieber weg“
 - d) „Keine Fragen stellen!“
- Was machst du, wenn du in der Vorlesung eine Gleichung oder einen Algorithmus siehst, der komplett unverständlich aussieht?
 - a) Zustimmend nicken, als wärst du Einstein 2.0
 - b) Hoffen, dass der nächste Schritt einfach magisch alles erklärt
 - c) In Panik den Taschenrechner zücken – hilft zwar nichts, sieht aber professionell aus
 - d) Schnell auf Google suchen: „Exmatrikulation Uni Heidelberg“

Fragen von ChatGPT an euch

- Was wirst du tun, wenn du mal den Hörsaal nicht findest?
 - a) Einen anderen Hörsaal betreten und so tun, als wäre es Absicht
 - b) Im Park chillen und sagen, dass das „freie Forschung“ ist
 - c) Einfach der Masse folgen – wo viele hingehen, muss es gut sein
 - d) Google Maps fragen und trotzdem falsch abbiegen
- Was bedeutet „trivial“ in einer Mathe-Vorlesung?
 - a) „Das versteht niemand“
 - b) „Es wird kompliziert“
 - c) „Lass das lieber weg“
 - d) „Keine Fragen stellen!“
- Was machst du, wenn du in der Vorlesung eine Gleichung oder einen Algorithmus siehst, der komplett unverständlich aussieht?
 - a) Zustimmend nicken, als wärst du Einstein 2.0
 - b) Hoffen, dass der nächste Schritt einfach magisch alles erklärt
 - c) In Panik den Taschenrechner zücken – hilft zwar nichts, sieht aber professionell aus
 - d) Schnell auf Google suchen: „Exmatrikulation Uni Heidelberg“

Fragen von ChatGPT an euch

- Was wirst du tun, wenn du mal den Hörsaal nicht findest?
 - a) Einen anderen Hörsaal betreten und so tun, als wäre es Absicht
 - b) Im Park chillen und sagen, dass das „freie Forschung“ ist
 - c) Einfach der Masse folgen – wo viele hingehen, muss es gut sein
 - d) Google Maps fragen und trotzdem falsch abbiegen
- Was bedeutet „trivial“ in einer Mathe-Vorlesung?
 - a) „Das versteht niemand“
 - b) „Es wird kompliziert“
 - c) „Lass das lieber weg“
 - d) „Keine Fragen stellen!“
- Was machst du, wenn du in der Vorlesung eine Gleichung oder einen Algorithmus siehst, der komplett unverständlich aussieht?
 - a) Zustimmend nicken, als wärst du Einstein 2.0
 - b) Hoffen, dass der nächste Schritt einfach magisch alles erklärt
 - c) In Panik den Taschenrechner zücken – hilft zwar nichts, sieht aber professionell aus
 - d) Schnell auf Google suchen: „Exmatrikulation Uni Heidelberg“

Falls ihr Fragen habt ...

- ... stellt sie gerne während des Vorkurses!
- ... im Fachschaftsraum vorbei kommen
- ... Vorkurs-Helfer ansprechen
- ... auf der Homepage (mathphys.info) nachschauen
- ... Mail an fachschaft@mathphys.info

Falls ihr Fragen habt ...

- ... stellt sie gerne während des Vorkurses!
- ... im Fachschaftsraum vorbei kommen
- ... Vorkurs-Helfer ansprechen
- ... auf der Homepage (mathphys.info) nachschauen
- ... Mail an fachschaft@mathphys.info

Falls ihr Fragen habt ...

- ... stellt sie gerne während des Vorkurses!
- ... im Fachschaftsraum vorbei kommen
- ... Vorkurs-Helfer ansprechen
- ... auf der Homepage (mathphys.info) nachschauen
- ... Mail an fachschaft@mathphys.info

Falls ihr Fragen habt ...

- ... stellt sie gerne während des Vorkurses!
- ... im Fachschaftsraum vorbei kommen
- ... Vorkurs-Helfer ansprechen
- ... auf der Homepage (mathphys.info) nachschauen
- ... Mail an fachschaft@mathphys.info

Falls ihr Fragen habt ...

- ... stellt sie gerne während des Vorkurses!
- ... im Fachschaftsraum vorbei kommen
- ... Vorkurs-Helfer ansprechen
- ... auf der Homepage (mathphys.info) nachschauen
- ... Mail an fachschaft@mathphys.info

Falls ihr Fragen habt ...

- ... stellt sie gerne während des Vorkurses!
- ... im Fachschaftsraum vorbei kommen
- ... Vorkurs-Helfer ansprechen
- ... auf der Homepage (mathphys.info) nachschauen
- ... Mail an fachschaft@mathphys.info

Folgt uns auf den folgenden Kanälen:

 MathPhysInfo Server

 t.me/mathphysinfo

 mathphys.info

 @MathPhysInfo

 @mathphysinfo

Profs. Dres. Dominik und Xel

Promotion an der Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg im
Rechtzeitig-Vorträge-vorbereiten-und-nicht-erst-am-Abend-vorher
mit fachschaftlicher Sonderauszeichnung