

Online-Mathematik-Vorkurs

Dr. Uta Priss

u.priss@ostfalia.de, Informatik, Ostfalia

Wintersemester 2023

Wo sind Sie gerade?



Haben Sie alle einen Ostfalia-Zugang?

Ja

Nein

Ablauf

- * Selbststudium
- * Empfehlung: bilden Sie Lerngruppen. Treffen Sie sich mindestens einmal pro Woche online in Ihrer Lerngruppe und klären Sie Fragen oder lernen Sie gleichzeitig und chatten Sie beim Lernen.
- * Online Besprechungen

Termine

Nächste Besprechungen:

Freitag 8. September 18:00-19:00

Donnerstag 14. September 18:00-19:00

Montag 18. September 18:00-19:00

In den nächsten Besprechungen werden wir Fragen klären und Beispielaufgaben besprechen.

Wie wollen wir kommunizieren?

E-Mail?

Moodle-Forum?

Discord?

Lerngruppen

Gruppe 1

Gruppe 2

Gruppe 3

Gruppe 4

Ihr Lernfortschritt - Teil 1 (Kanban Board)

| Lernpakete | to do | wichtig | gerade dabei | Test | fertig |
|-----------------|-------|---------|--------------|------|--------|
| Einleitung | | | | | |
| Grundlagen | | | | | |
| Rechengesetze | | | | | |
| Bruchrechnung | | | | | |
| Prozentrechnung | | | | | |

Welche Tests Sie verwenden können, steht auf der README-Seite:

<https://github.com/upriss/vorkurs/blob/master/README.md>

Außerdem erhalten Sie in den online Besprechungen noch ein paar Testfragen.

Ihr Lernfortschritt - Teil 2 (Kanban Board)

| Lernpakete | to do | wichtig | gerade dabei | Test | fertig |
|---------------|-------|---------|--------------|------|--------|
| Gleichungen | | | | | |
| Potenzen | | | | | |
| Wurzeln | | | | | |
| Logarithmen | | | | | |
| Trigonometrie | | | | | |

Ihr Lernfortschritt - Teil 3 (Kanban Board)

| Lernpakete | to do | wichtig | gerade dabei | Test | fertig |
|-------------------|-------|---------|--------------|------|--------|
| Mengen | | | | | |
| Folgen und Reihen | | | | | |
| Funktionen | | | | | |

Links

Online Besprechungsraum: <https://vc2.sonia.de/b/uta-ymn-jmz>

Online Materialien:

<https://github.com/upriss/vorkurs/blob/master/README.md>

Jupyter-Notebook Anleitung:

<https://github.com/upriss/vorkurs/blob/master/AnleitungJupyterNotebooks.md>

Andere Materialien

Buch: Cramer & Neslehova: Vorkurs Mathematik - Arbeitsbuch
zum Studienbeginn (verfügbar mit Ostfalia-Login):
<https://doi.org/10.1007/978-3-662-57494-2>

Videos von Jörn Loviscach:
<https://www.youtube.com/playlist?list=PL9txSunocNHiz9j7rR30QWjTVkVGGeTFV>

Druckfehler

Da die Materialien neu erstellt wurden, kann es durchaus sein, dass sich Fehler eingeschlichen haben. Wenn Sie bei einer Aufgabe glauben, dass die von mir angegebene Lösung falsch ist, schreiben Sie mir eine E-Mail (u.priss@ostfalia.de).