



**Vorkurs Mathematik
im Studiengang
„Betriebswirtschaft im
Gesundheitswesen“**

26. – 28. September 2019
Hochschule Neu-Ulm

Der Vorkurs ist nur für Studierende des Studiengangs „Betriebswirtschaft im Gesundheitswesen“

Was ist das Ziel des Mathe-Vorkurses? Ziel ist es, alle Studierenden in Mathematik auf ein Niveau zu bringen, das in etwa bayerischem Abitur entspricht. So soll Ihnen der Einstieg in das Studium erleichtert werden.

Wer sollte den Vorkurs besuchen? Wenn die Schule bei Ihnen schon einige Jahre her ist, Sie große Probleme im Matheabitur hatten oder Sie keinen Mathematikunterricht bis zum Abitur hatten, kann der Vorkurs helfen, Ihnen den Einstieg in das Studium zu erleichtern.

Für wen bringt der Mathe-Vorkurs keinen Mehrwert? Wenn Sie erst vor Kurzem ihr Abitur gemacht haben und dabei keine erheblichen Schwierigkeiten hatten, haben Sie mit hoher Wahrscheinlichkeit bereits das Wissen, das im Vorkurs vermittelt wird.

Folgende Aufgaben sollen Ihnen bei der Entscheidung helfen, ob Sie den Mathe-Vorkurs besuchen.

Aufgabe 1

a. $(-3+5) \cdot (-2) =$

b. $\frac{3}{5} : \frac{1}{3} + \frac{1}{2} =$

c. $\frac{a^2}{a} =$

Wenn Sie Schwierigkeiten hatten, diese Aufgaben zu lösen, sollten Sie den Vorkurs auf jeden Fall besuchen. Keine Sorge, Sie sind trotzdem geeignet für das Studium. Jedoch sollten Sie darauf achten, das fehlende Wissen möglichst schnell aufzuholen.

26. -28.09.2019

Jeweils von 9:00 – 16:30 Uhr

Hochschule Neu-Ulm

Infos und Anmeldung unter
elearning.hs-neu-ulm.de

Anmelden, dann Auswahl von:

Kursbereiche → Gesundheitsmanagement → BWL im
Gesundheitswesen → Grundstudium →
BWG1_Mathematik_Vorkurs

Aufgabe 2

a. $\sqrt{9} =$

b. Lösen Sie nach x auf: $\frac{1}{2} = 2x + 5$

Wenn Sie Schwierigkeiten hatten, diese Aufgaben zu lösen, kann Ihnen der Vorkurs helfen, Ihr Wissen aufzufrischen und Ihnen den Einstieg in das Studium zu erleichtern.

Aufgabe 3

Lösen Sie folgende Gleichungen:

a. $\sqrt[3]{8} =$

b. $\log_3 27 =$

c. Berechnen Sie den

Schnittpunkt der Graphen

folgender beider Funktionen:

$f(x) = x+1$

$g(x) = 2x-5$

Wenn Sie keine Probleme hatten, alle Aufgaben zu lösen, sind Sie fit genug fürs Studium. Wenn Sie nur bei einigen Themen Schwierigkeiten hatten, können Sie sich auch zu Beginn des Vorkurses informieren, wann welche Themen behandelt werden und den Kurs nur zu diesen Themen besuchen. Sie dürfen sich auch gern die Übungen und Lösungen des Vorkurses holen und allein oder gemeinsam in Übungsgruppen rechnen.

Sollte ich den
Mathe-
Vorkurs
besuchen?