

Information

Der Vorkurs ist kostenfrei. Bei Fragen zum Kurs kannst Du Dich auch direkt an Frau Prof. Dr. Friederike Paetz wenden.

E-Mail: friederike.paetz@hs-anhalt.de

Anmeldung

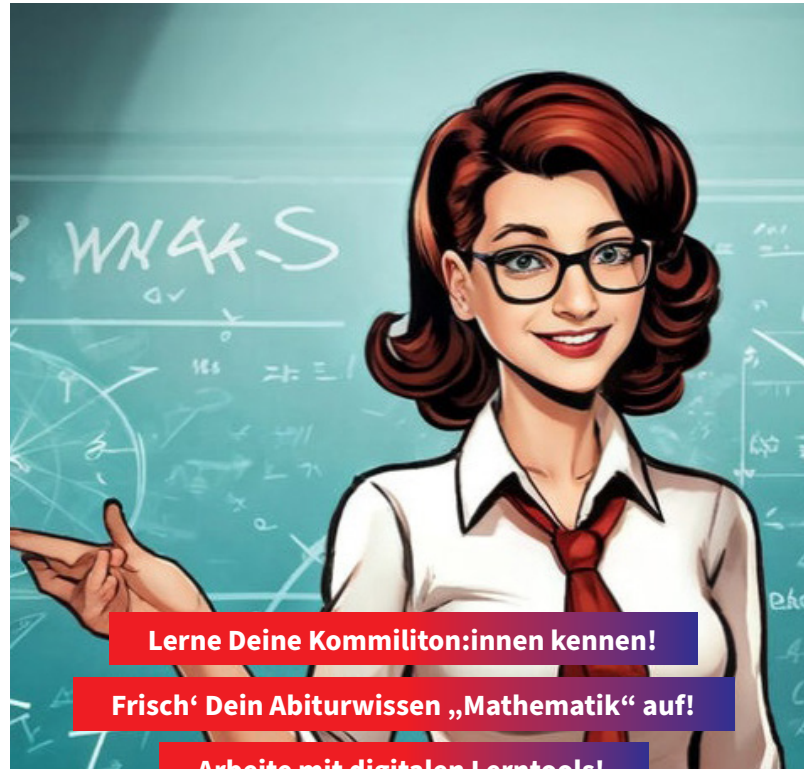
Bitte melde Dich bis zum **22.09.2026** auf der folgenden Internetseite an:

www.hs-anhalt.de/vkm



Veranstalter

Hochschule Anhalt
Fachbereich Landwirtschaft,
Ökotropologie
und Landschaftsentwicklung
Strenzfelder Allee 28
06406 Bernburg (Saale)



Lerne Deine Kommiliton:innen kennen!

Frisch' Dein Abiturwissen „Mathematik“ auf!

Arbeite mit digitalen Lerntools!

Erhalte ein Teilnahme-Zertifikat!

... und ALLES kompakt von zu Hause aus!

Vorkurs Mathematik für alle Interessenten

28.09. – 02.10.2026

Sei dabei beim digitalen
und kompakten

Machen,

Abchecken,

Teilnehmen,

Helfen und

Entdecken -

VORKURS!

Noch bevor Dein erstes Semester so richtig startet, bieten wir Dir noch schnell einen kompakten Mathematik-Vorkurs, um Dein Mathematik-Abiturwissen noch einmal aufzufrischen! ... und ganz nebenbei lernst Du schon vor dem eigentlichen Studienstart DEINE Kommiliton:innen und DEINE neuen digitalen Lerntools fürs Studium kennen.

Brauchst Du nicht?

Du bist ein Mathe-Crack?

Perfekt: CHALLENGE ACCEPTED!

Hier kannst DU mit unserem Online-Schnelltest in 15 Minuten herausfinden, wie gut DU bist.

www.hs-anhalt.de/vkm

Und? Bist DU beim REFRESH Deines Abiturwissens „Mathematik“ dabei?

Natürlich gibt es nach Abschluss ein Teilnahme-Zertifikat der Hochschule Anhalt!



Zielgruppe:

Studienanfänger:innen am Fachbereich Landwirtschaft, Ökotrophologie und Landschaftsentwicklung und alle Interessierten

Zeitraum:

28.09. – 02.10.2026, täglich 08.15 – 13.15 Uhr

Lernformat:

Interaktiver Onlinekurs über Webex sowie begleitende Aufgaben in Moodle (Erläuterungen zu den Tools erhältst Du im Kurs!)

Kursinhalte:

- **Grundlagen der Mathematik:**
Elementares Rechnen, Rechenoperationen und Umformung von Termen, Bruch- und Prozentrechnung, Potenz- und Wurzelrechnung, Logarithmen, Zahlen und Mengen, Dreisatz
- **Funktionen:**
Intervalle, Summen und Produkte, Lineare und quadratische Funktionen, Trigonometrische Funktionen
- **Wahrscheinlichkeitsrechnung und Hypothesentests:**
Wahrscheinlichkeiten, Kombinatorik, Statistische Unabhängigkeit, Zufallsgrößen, Erwartungswert
- **Vektor- und Matrixrechnung:**
Formeln zur Geometrie, Vektoren, Matrizen
- **Differential- und Integralrechnung:**
Grundlagen, Verhalten differenzierbarer Funktionen