

## Betriebswirtschaft (BW) und Wirtschaftsinformatik (WI)

### Mathe – muss das sein?

---

Auf jeden Fall!

Als Betriebswirtin *oder* Wirtschaftsinformatikerin hast du täglich mit Zahlen, Strukturen und Systemen zu tun. Dafür brauchst du solide mathematische Grundlagen – sowohl praktisch als auch theoretisch.

Im Mathe-Vorkurs konzentrieren wir uns auf die Kenntnisse und Fertigkeiten, die dir den Einstieg in die Mathematik-Vorlesungen des ersten Semesters erleichtern.

### Warum ein Vorkurs?

---

✓ **Weil Mathe im Studium leichter fällt:**

Wir wiederholen die wichtigsten Schulmathe-Themen – genau so, wie du sie in den Vorlesungen brauchst.

✓ **Weil der Studienstart entspannter wird:**

Mathe ist für viele eine Hürde. Mit uns wärmst du dein Mathe-Gehirn auf, knüpfst Kontakte zu Kommilitoninnen und startest selbstbewusst durch.

✓ **Weil es Spaß macht und Mut gibt:**

Du lernst Leute kennen, mit denen du Interessen teilst – und der Campus gehört (fast) nur euch! Gemeinsam geht's besser.

### Für wen?

---

Egal, ob du Mathe **liebst, hasst oder einfach nur auffrischen willst** – wenn du Lust hast, in guter Gesellschaft zu lernen, bist du hier genau richtig! Ein paar Tipps zum Lernen gib't ganz nebenbei gratis dazu.

### Wie läuft das ab?

---

9 Tage Präsenzkurs (31.08. – 11.09.2026)

Das Wochenende ist frei ebenso der Freitag der ersten Woche.

Zeitplan:

- Montag & Freitag (11.09.): 8:30 – 12:00 Uhr
- Dienstag – Donnerstag: 8:30 – 14:30 Uhr
- Optional: Montag–Donnerstag + 90 Minuten Übungszeit (für individuelle Fragen & Aufgaben in der Gruppe)

## Betriebswirtschaft (BW) und Wirtschaftsinformatik (WI)

Tipp: Nutze die freien Tage für individuelles Üben oder besuche unsere Info-Veranstaltungen „Kompakt“ ([hs-flensburg.de/go/lasz](https://hs-flensburg.de/go/lasz)).

### Du kannst oder willst nicht jeden Tag nach Flensburg kommen?

Um wirklich vom Vorkurs zu profitieren, solltest du möglichst regelmäßig teilnehmen.

Als Alternative empfehlen wir einen Brückenkurs zum Selbststudium, zum Beispiel über ViaMINT oder OMB+. Auch in der Hochschulbibliothek findest du geeignete Materialien.

### Was bringst du mit?

- ✓ Schreibzeug & Taschenrechner (irgendeiner reicht!)
- ✓ Laptop/Tablet (optional, aber hilfreich – das Lernmaterial ist digital)
- ✓ Gute Laune & Neugierde

### Kostet?

Nichts – außer etwas Überwindung, Zeit und vielleicht ein paar Nerven

### Anmeldung und Infos

Auf der Homepage: <https://hs-flensburg.de/go/vorkurse>

## **Betriebswirtschaft (BW) und Wirtschaftsinformatik (WI)**

### **FAQs**

#### **1) „Ich habe gerade Abi gemacht, brauche ich den Kurs trotzdem?“**

Wenn du in der Schule keine größeren Probleme mit Mathematik hattest, kannst du die Mathe-Vorlesung natürlich auch ohne Vorkurs schaffen. Mit Vorkurs wird der Einstieg aber oft deutlich entspannter.

Außerdem solltest du den sozialen Aspekt nicht unterschätzen: Du lernst früh andere Studierende kennen und kannst schon vor Semesterbeginn Kontakte knüpfen. Gute Lerngruppen haben schon so manche schwierige Phase im Studium deutlich erleichtert.

#### **2) „Ich bin seit 3/5/10 Jahren aus der Schule raus und Mathe war immer schon schwierig. Kann ich den Kurs schaffen oder frustriert er mich nur?“**

Melde dich auf jeden Fall an.

In den ersten Tagen wiederholen wir viele Grundlagen aus Unter- und Mittelstufe. Diese Inhalte bilden die Basis für alles, was später kommt. Wer hier Lücken hat, tut sich zwangsläufig auch mit anspruchsvolleren Themen schwer.

Komm also ruhig, auch wenn du noch nicht dort bist, wo der Themenplan beginnt. Du wirst immer etwas mitnehmen. Und selbst wenn nicht alles sofort klappt, kannst du nach dem Kurs meist viel genauer einschätzen, was du schon kannst und woran du noch arbeiten möchtest. Das ist deutlich hilfreicher als eine diffuse Unsicherheit.

Alle Materialien stehen dir während des gesamten Semesters online zur Verfügung. Du kannst Inhalte jederzeit in deinem eigenen Tempo nacharbeiten.

#### **3) „Ich kann erst ab Tag x und ich muss Freitag früher gehen – macht der Kurs trotzdem Sinn?“**

Ein bisschen Mathe ist besser als gar kein Mathe ☺

Verpasste Inhalte solltest du allerdings möglichst bis zum nächsten Kurstag eigenständig nacharbeiten.

Wenn du über längere Zeit viele Termine verpasst, ist es sinnvoller, einen Brückenkurs im Selbststudium zu bearbeiten.

Falls du Prioritäten setzen musst, konzentriere dich zuerst auf die Grundlagen. Ein solides Fundament hilft dir langfristig mehr als ein oberflächlicher Überblick über die anspruchsvolleren Themen.

### **Betriebswirtschaft (BW) und Wirtschaftsinformatik (WI)**

#### **4) „Ich habe einen guten Taschenrechner, der kann alles. Gleichungen lösen, Ableiten, Integrieren ... Darf ich den weiter benutzen?“**

Im Vorkurs: natürlich.

Für das Studium ist es allerdings sinnvoll, sich nicht zu sehr auf solche Funktionen zu verlassen. In der Mathematik-Klausur sind Taschenrechner nicht zugelassen. Die Klausur wird digital durchgeführt, und du arbeitest dabei mit Excel – das kann zwar deutlich mehr als ein Taschenrechner, ersetzt aber nicht das Verständnis der mathematischen Zusammenhänge.

Je sicherer du die Rechenwege und Regeln selbst beherrschst, desto leichter wird dir das Studium fallen.

#### **5) „Muss ich mich auf den Vorkurs vorbereiten?“**

Nein. Der Vorkurs ist genau dafür da, vorhandenes Wissen zu aktivieren, die Lücken zu finden und Grundlagen aufzufrischen. Komm einfach vorbei und arbeite aktiv mit.