

Unser Angebot an Sie: **Förderprogramm Semester 1+**

Das Förderprogramm **Semester 1+** hat die Aufgabe, Erstsemester-Studierende der unten genannten Studiengänge in der Studieneingangsphase zu unterstützen, wenn insbesondere Defizite in Mathematik vorhanden sind. Das Ziel ist ein inhaltlich-fließender Übergang von der Schule an die Hochschule.

In welchen Studiengängen wird das Semester 1+ angeboten?

- Angewandte Mathematik und Künstliche Intelligenz (BAK)
- Augmented Reality / Virtual Reality-Engineering (BAV)
- Digitalisierung und Informationsmanagement (BDI)
- Informatik (IF)



Wie kann ich am Semester 1+ teilnehmen?

Sie müssen im ersten Fachsemester sein und eine Empfehlung für das Semester 1+ durch den/die Studiendekan:in Ihres Studiengangs haben. Die Empfehlung wird ausgesprochen, wenn Ihre Ergebnisse in einem Mathematik-Orientierungstest zu Beginn des Studiums nicht ausreichend sind.

Wie läuft das Semester 1+ ab?

Das Semester 1+ wird als ein Studiensemester dem regulären Studium vorgeschaltet. Dadurch wird das Grundstudium um ein Semester verlängert. Die Vorlesungen im Semester 1+ sind:

Analysis, Algebra, Geometrie, Wahrscheinlichkeitsrechnung
und **Programmieren**

Sie werden dabei individuell in kleinen Gruppen optimal gefördert.

Scheuen Sie sich daher nicht, am Semester 1+ teilzunehmen, wenn Sie eine Empfehlung dafür haben.

Kann ich etwas aus dem Semester 1+ anerkennen lassen?

Bei erfolgreich abgelegten Prüfungen im Semester 1+ kann u.a. die Vorlesung Mathematik 1 bei BAV, BDI und IF anerkannt werden.

Bei BAK kann u.a. die Vorlesung Grundlagen der Informatik 1 anerkannt werden.

Details zum Förderprogramm erhalten Sie in den Informationsveranstaltungen für die Erstsemester-Studierenden.

Prof. Dr. Gabi Preissler und die Studiendekan:innen von BAV, BAK, BDI und IF

Bachelorstudiengänge BAK, BAV, BDI, IF

Hochschule für Technik **Stuttgart**