

## FAQ's für Studieninteressierte „Molekulare und Technische Medizin“

### Welche Vorkenntnisse für das Studium Molekulare und Technische Medizin werden vorausgesetzt?

Besondere Vorkenntnisse werden nicht vorausgesetzt, Sie sollten sich aber für die Naturwissenschaften (Biologie, Chemie, Physik und Mathematik) und medizinische Fragestellungen interessieren (bspw. Anatomie, Physiologie).

### Wie hoch ist der Anteil an mathematisch-naturwissenschaftlichen und technischen Fächern im Studium?

In den ersten beiden Semestern (dem Grundstudium) ist der Anteil an Chemie, Mathematik, Physik und Technik mit insgesamt ca. 50% relativ hoch. Diese Grundlagen sind unabdingbar für ein Studium im naturwissenschaftlich-technischen Bereich. Im Hauptstudium werden vor allem biologische und medizinische Grundlagen anwendungsbezogen vertieft.

### Ich hatte relativ wenig Mathematik/ Physik/ Chemie in der schulischen Ausbildung, wie sind meine Chancen in den entsprechenden Fächern einzuschätzen?

Eine pauschale Aussage ist nicht möglich. Der Erfolg in diesen Fächern hängt stark vom persönlichen Engagement und Ihren (Vor-) Kenntnissen ab. Bei Bedarf werden Tutorien und Übungen in den entsprechenden Fächern angeboten. Wir empfehlen auch den Besuch des [Lernzentrums](#) (sollte es angeboten werden). Auch besteht die Möglichkeit zur Vermittlung privater Nachhilfe.

Wenn Sie zum Wintersemester Ihr Studium bei uns beginnen, bieten wir oft sogenannte „Brückenkurse“ in Mathematik und Chemie an. Dort werden schulische Inhalte wiederholt. Sollten Sie diese Fächer z.B. nicht bis zum Ende der Schulzeit belegt haben oder Ihnen ist bekannt, dass Sie in diesen Fächern Defizite haben, empfehlen wir die Teilnahme an den Brückenkursen. Diese sind freiwillig und kostenfrei. Sollten Brückenkurse angeboten werden, bekommen Sie die Info dazu mit, bzw. nach Ihrem Zulassungsbescheid.

### Ist der Studienbeginn im Sommer- und im Wintersemester möglich?

Sie können das Studium der Molekularen und Technischen Medizin sowohl im Sommer- als auch im Wintersemester beginnen.

### Wo finde ich Informationen zum Bewerbungs- und Zulassungsverfahren?

Antworten zum Bewerbungsverfahren finden Sie auf [unserer Homepage](#)

## Wo liegt der Numerus Clausus?

Einen generellen Numerus Clausus gibt es nicht. Der Schnitt, bei dem noch Bewerber zum Studium zugelassen wurden lag bisher zwischen 1,9 und 3,0, dieser ist abhängig von der Anzahl und Qualifikation der Bewerber.

Übersteigt die Zahl der Bewerber die Anzahl der freien Studienplätze, so werden nach Abzug der Vorabquoten die verfügbaren Studienplätze zu 90 % über ein hochschuleigenes Auswahlverfahren und zu 10 % über Wartezeit vergeben.

## Gibt es eine Zulassungsbeschränkung

Nein, aktuell gibt es keine Zulassungsbeschränkung, deswegen gibt es auch keinen NC. Siehe Antwort zur Frage nach dem NC.

## Gibt es eine Fachschaft?

Ja, Sie erreichen Sie finden Infos zur Fachschaft der Fakultät Medical and Life Sciences über die Mail: [fa3-fach@hs-furtwangen.de](mailto:fa3-fach@hs-furtwangen.de) oder über Instagram: fachschaft.fakultaet3

## Wo finde ich Infos zum Vorlesungsstart?

Sie finden vor Vorlesungsbeginn Infos im Bereich „Erstsemester-Begrüßungen“ auf unserer Homepage.

## Kann ich Leistungen aus anderen Studiengängen oder von beruflich erworbenen Kenntnissen anerkennen lassen?

Ja, unter bestimmten Voraussetzungen und nach Prüfung durch den/der Studiendekan/in. Genaues finden Sie (sobald Sie bei uns studieren) im Intranet im Bereich der studentischen Abteilung (STUD).

Bitte beachten Sie: Pro Fach, dass Sie bereits belegt haben, können Sie sich nur eine Veranstaltung bei ins anrechnen lassen. Sollte das Fach bei uns benotet sein und das Fach das Sie vorweisen können nicht, wird eine 4,0 eingetragen. Ansonsten werden die Noten übernommen.

## Ist ein Quereinstieg möglich?

Ein Quereinstieg in den Studiengang ist möglich, vorausgesetzt das Wunschsemester verfügt noch über freie Plätze. Im Zulassungsantrag kann das gewünschte Einstiegsssemester angegeben werden. Im Einzelverfahren wird geprüft, ob der Antrag genehmigt wird. Genaues entnehmen Sie bitte dem Merkblatt zum Zulassungsantrag, auf der Infoseite für Bewerbende auf unserer Homepage.

## Sollte man sich besser direkt für ein höheres Semester bewerben, wenn man sich viele Leistungen anrechnen lassen kann

S.o. Sie können sich immer auf ein höheres Semester bewerben, darüber entscheidet dann der Studiendekan individuell. Es kann auch sein, dass Sie ins erste Semester eingestuft werden und sich dann

semesterweise Veranstaltungen anerkennen lassen können, gleichzeitig können Sie Veranstaltungen aus höheren Semestern auf Antrag vorziehen. So kann sich Ihre Studiendauer verkürzen.

### **Wie sind die Berufsaussichten?**

Die Berufsaussichten für Absolventinnen und Absolventen sind sehr gut einzuschätzen. Die Fortschritte in der Medizin und neuen Life Science Technologien (wie Sequenzierungen) bieten Raum für vielfältige Arbeitsgebiete. Durch die interdisziplinäre Ausbildung, sowie den hohen Praxisbezug ergeben sich zudem gute Chancen in den Bereichen Forschung & Entwicklung in Forschungsgruppen, Instituten und Laboreinrichtungen.

Die ersten Absolventen haben im Sommersemester 2013 das Studium beendet. Wir haben sehr viele positive Rückmeldungen. Die meisten Absolventen schließen an den Bachelorstudiengang noch einen Master an (an der HFU oder an anderen Universitäten / Hochschulen). Viele arbeiten in Unternehmen, einige in der Forschung und viele schließen noch eine Promotion an.

### **Gibt es einen passenden Master-Kurs?**

Ja, mit den beiden Masterstudiengängen „Precision Medicine Diagnostics (M.Sc.)“ und „Technical Physician (M.Sc.)“ werden für die Studierenden der Fakultät MLS Angebote geschaffen, direkt nach dem Bachelor-Abschluss oder nach einiger Zeit der Berufstätigkeit einen höher qualifizierenden Abschluss anzustreben. Die Masterstudiengänge starten jährlich zum Wintersemester.

Es können nach dem Bachelorabschluss an der HFU auch deutschland- und europaweit Masterstudiengänge belegt werden (abhängig von den Voraussetzungen der jeweiligen Hochschule und der individuellen Abschlussnote).

### **Was muss ich tun, um den Bilingualen Abschluss zu bekommen?**

Um den Bilingualen Abschluss zu erreichen, müssen von den 210 ECTS-Leistungspunkten des Bachelor-Studienganges mind. 61 ECTS in Englisch absolviert werden. Zudem ist durch einen unabhängigen Sprachtest, der Nachweis des Levels C1 Englisch (oder höher) zu erbringen.

Das Grundstudium wird vorwiegend in deutscher Sprache absolviert. Studierende haben die Möglichkeit ihre Englischkenntnisse durch Kurse zu vertiefen.

Während des Hauptstudiums haben Studierende die Möglichkeit, ECTS in der Zielsprache Englisch zu erwerben, z.B. durch Englischsprachige Veranstaltungen an der HFU (im regulären Curriculum des Studiengangs oder durch Wahlfächer), das Praktische Studiensemester im Ausland (Englisch), Auslandsstudiensemester mit Unterrichtssprache Englisch und/ oder der Thesisarbeit im englischsprachigem Arbeitsumfeld.

Genaueres ist dem Infoblatt auf [FELIX](#) zu entnehmen (sobald Sie bei uns studieren).

### **Ist es schwer in VS-Schwenningen eine Wohnung zu finden?**

Im Vergleich zu anderen typischen Studierendenstädten (Bsp. Freiburg, Tübingen, etc.) ist es leichter eine bezahlbare Wohnung zu finden. Wir empfehlen die Suche über typische Onlineportale oder auch Aushänge bei uns im Haus oder den Kontakt zur Fachschaft (siehe oben).

Zudem gibt es begrenzte Plätze im Studierendenwohnheim. Siehe [Website HFU](#)

Bitte beachten Sie: Der Studiengang findet ausschließlich am Campus Schwenningen statt. Idealerweise suchen Sie sich eine Wohnung in der Umgebung und nicht in Furtwangen.

### **Wann ist Vorlesungsbeginn?**

Den Vorlesungsbeginn entnehmen Sie den [Semesterdaten auf unserer Homepage](#). Bitte beachten: Semesterstart ist nicht gleich Vorlesungsstart. Die Präsenz beginnt für Sie idR zum Vorlesungsstart.

### **Wann werden Stundenpläne veröffentlicht?**

In der Regel etwas eine Woche vor Vorlesungsstart über [www.splan.hs-furtwangen.de](http://www.splan.hs-furtwangen.de)

### **Wie läuft eine Studienwoche an der HFU ab? An wie vielen Tagen sind Präsenz- oder Pflichtveranstaltungen?**

Das Studium ist auf ein Vollzeitstudium ausgelegt, d.h. Sie können jeden Tag Veranstaltungen haben, im Zeitraum zwischen 8.00 Uhr und 19.00 Uhr (siehe Stundenplan).

Vorlesungen haben keine Präsenzpflicht, Seminare können eine Präsenzpflicht haben und Praktika haben eine Präsenzpflicht. Wir empfehlen Ihnen auch ohne Präsenzpflicht die Vorlesungen zu besuchen, da sich das erfahrungsgemäß positiv auf Ihren Lernerfolg auswirkt.

Praktika sind unterschiedlich aufgeteilt. Es gibt Blockpraktika und Einzeltermine. Details entnehmen Sie bitte dem Stundenplan.

### **Gibt es die Möglichkeit für Ein Auslandssemester?**

Ja, absolut. Hier sind einige Infos zu finden: [Von der HFU ins Ausland | International](#)

Zudem können Sie auch im Rahmen des Praxissemesters oder der Thesisarbeit ins Ausland, wenn Sie sich dort eine entsprechende Stelle suchen.

Wir unterstützen Sie bei beidem so gut als möglich.