



# Mein Master passt zu mir !

„Die Chemie des Lebens verstehen und analysieren zu können war die Motivation für meine Fächerwahl. Da ich mit den zugrundeliegenden Reaktionen durch die OC vertraut und die biologischen Prozesse durch die Biochemie verinnerlicht habe, fühle ich mich nun im Stande, bioanalytischen Aufgaben kompetent und gewissenhaft gegenüber zu treten.“

*Michael Skiba*

**Aufbaumodul II**

**Bioanalytik**

**Aufbaumodul I**

**Bioanalytik**

**Organische  
Chemie**

**Grundmodul**

**Bioanalytik**

**Organische  
Chemie**

**Biochemie**



# Mein Master passt zu mir !

„Die Herstellung biologisch aktiver Substanzen, wie Naturstoffe und Pharmazeutika, haben mich schon immer interessiert. Deshalb entschied ich mich für organische Chemie als Grund- und Aufbauomodul. Da mich ebenso biochemische Prozesse faszinieren, war die zusätzliche Kombination aus Biologie und Bioanalytik eine sinnvolle Ergänzung.“

*Thomas Weinbender*

**Aufbaumodul II**

**Organische  
Chemie**

**Aufbaumodul I**

**Organische  
Chemie**

**Nachhaltige  
Chemie**

**Grundmodul**

**Organische  
Chemie**

**Bioanalytik**

**Biologie**



# Mein Master passt zu mir !

„Mit den Fächern Bioanalytik, anorganische Chemie und physikalische Chemie im Masterstudiengang fühle ich mich bestens ausgebildet, da die Analytik als Grundstein wichtig für sowohl anorganische, als auch physikalisch-chemische Aufgabenstellungen ist.“

*Stefanie Ritter*

**Aufbaumodul II**

**Physikalische  
Chemie**

**Aufbaumodul I**

**Physikalische  
Chemie**

**Anorganische  
Chemie**

**Grundmodul**

**Physikalische  
Chemie**

**Anorganische  
Chemie**

**Bioanalytik**



# Mein Master passt zu mir !

„Ich habe mich für die Grundmodule physikalische Chemie, anorganische Chemie und Bioanalytik entschieden, um breitgefächerte, vertiefte Fachkenntnisse aus den verschiedenen Bereichen der Chemie für mich mitzunehmen. Diese mit biologischen Prozessen zu vereinen und auf selbstständige Forschungsarbeit übertragen zu können, fasziniert mich sehr, weshalb ich meinen Schwerpunkt auf die Bioanalytik gelegt habe.“

*Lisa Sauer*

Aufbaumodul II

Bioanalytik

Aufbaumodul I

Bioanalytik

Anorganische  
Chemie

Grundmodul

Bioanalytik

Anorganische  
Chemie

Physikalische  
Chemie



# Mein Master passt zu mir !

„Organik, Anorganik und Analytik waren für mich schon zu Beginn des Studiums die drei Grundpfeiler der Chemie; die Organik, die mit dem Kernelement Kohlenstoff das Zusammenspiel der bewegten Natur erklärt, die Anorganik, welche neben den einzigartigen Eigenschaften vieler Metalle auch deren physikalische Phänomene erklärt, und die Analytik, die ein sauberes Arbeiten im Labor, Verständnis für das Erkennen von Fehlern und gute Laborpraxis vermittelt. Die Organische Chemie schließlich bietet mir als Hauptfach den bestmöglichen Handlungsspielraum, diese drei Disziplinen in meinem Laboralltag zu integrieren.“

*Patrick Bayer*

**Aufbaumodul II**

**Organische  
Chemie**

**Aufbaumodul I**

**Organische  
Chemie**

**Anorganische  
Chemie**

**Grundmodul**

**Organische  
Chemie**

**Anorganische  
Chemie**

**Bioanalytik**



# Mein Master passt zu mir !

„Die Synthese neuer Verbindungen unter Verwendung einer breiten Auswahl an Elementen hat mich schon immer fasziniert, weshalb ich anorganische Chemie als Schwerpunkt wählte. Kenntnisse über analytische Methoden und physikalische Gesetzmäßigkeiten sind für die Strukturbestimmung einer Verbindung und zum Verständnis der daraus resultierenden Eigenschaften überaus nützliches Handwerkszeug.“

*Christian Klimas*

**Aufbaumodul II**

**Anorganische  
Chemie**

**Aufbaumodul I**

**Anorganische  
Chemie**

**Physikalische  
Chemie**

**Grundmodul**

**Anorganische  
Chemie**

**Physikalische  
Chemie**

**Bioanalytik**



## Mein Master passt zu mir !

„Meine Entscheidung fiel im Masterstudium auf das Hauptfach Bioanalytik, da mich bereits im Bachelorstudium Analytik und Biochemie am meisten interessierten. Als interdisziplinäre Fachrichtung zwischen Chemie, Biochemie und Biologie bietet es viel Abwechslung und zeigt einen großen Bezug zum täglichen Leben. Um die Basis der Chemie, in Form der Anorganischen Chemie, noch weiter kennen zu lernen, habe ich AC als Aufbaumodul I gewählt.“

*Simone Ruckdäschel*

Aufbaumodul II

Bioanalytik

Aufbaumodul I

Bioanalytik

Anorganische  
Chemie

Grundmodul

Bioanalytik

Anorganische  
Chemie

Biochemie

# Mein Master passt zu mir !



„Die gezielte Synthese einer organischen Verbindung erfordert umfassende Kenntnisse in der organischen Syntheseplanung (Reaktionsmechanismen, Arbeitsmethoden) und detailliertes Wissen zu analytischen Charakterisierungsmethoden. Durch die Vertiefung in die OC und den Ausbildungen in den Grundmodulen der bioanalytischen und anorganischen Chemie konnte ich mir ein breit gefächertes Wissen aneignen, welches mir nun das selbstständige Forschen in der organischen Chemie ermöglicht.“

*Alexander Wimmer*

**Aufbaumodul II**

**Organische  
Chemie**

**Aufbaumodul I**

**Organische  
Chemie**

**Nachhaltige  
Chemie**

**Grundmodul**

**Organische  
Chemie**

**Bioanalytik**

**Anorganische  
Chemie**



# Mein Master passt zu mir !

„Meine Fächerkombination erscheint auf den ersten Blick eher ungewöhnlich: Anorganik und Biochemie/Bioanalytik. Aber genau das gefällt mir an diesem Masterstudiengang. Die Möglichkeit die Module nach den eigenen Vorlieben auszuwählen und auch vermeidlich widersprüchliche Interessen verfolgen zu können.“

*Rebecca Grünbauer*

Aufbaumodul II

Anorganische  
Chemie

Aufbaumodul I

Anorganische  
Chemie

Bioanalytik

Grundmodul

Anorganische  
Chemie

Bioanalytik

Biochemie

# Mein Master passt zu mir !



„Ich habe mich für Science Informatics, physikalische und theoretische Chemie entschlossen, weil Computersimulationen von Molekülen und ihre Interaktionen mich fasziniert haben, seitdem ich davon gelernt habe.“

*Ragnheiður Guðbrandsdóttir*

Aufbaumodul II

Physikalische  
Chemie

Aufbaumodul I

Physikalische  
Chemie

Theoretische  
Chemie

Grundmodul

Physikalische  
Chemie

Theoretische  
Chemie

Science  
Informatics

# Mein Master passt zu mir !



„Mir gefiel bereits im Bachelorstudiengang die Schnittstelle von anorganischer und organischer Chemie, vor allem im Hinblick auf Katalyse. Im Master konnte ich mein Wissen dahingehend vertiefen und erhielt, durch das Grundmodul Biochemie, neue, faszinierende Einblicke auf den Zusammenhang beider Gebiete mit der Natur.“

*Marlene Bödl*

Aufbaumodul II

Organische  
Chemie

Aufbaumodul I

Organische  
Chemie

Anorganische  
Chemie

Grundmodul

Organische  
Chemie

Anorganische  
Chemie

Biochemie



# Mein Master passt zu mir !

„Da die Bioanalytik eine Schnittstelle zwischen den Fachrichtungen der Chemie, der (Mikro)biologie, der Pharmazie und der Biochemie darstellt, war für mich die Wahl schnell gefallen, da ich biochemische Prozesse schon immer faszinierend fand und keine reine Synthesechemie betreiben wollte.“

*Pierre Pütz*

Aufbaumodul II

Bioanalytik

Aufbaumodul I

Bioanalytik

Anorganische  
Chemie

Grundmodul

Bioanalytik

Anorganische  
Chemie

Biochemie

# Mein Master passt zu mir !



„Die metallorganische Katalyse hat mich während meines Studiums schon früh begeistert und so war es für mich naheliegend anorganische und organische Chemie als Aufbaumodul zu wählen. Weiterhin ist mir ein gutes physikalisches Verständnis wichtig.“

*Sebastian Sandl*

**Aufbaumodul II**

**Organische  
Chemie**

**Aufbaumodul I**

**Organische  
Chemie**

**Anorganische  
Chemie**

**Grundmodul**

**Organische  
Chemie**

**Anorganische  
Chemie**

**Physikalische  
Chemie**

# Mein Master passt zu mir !



„Da mich bereits im Bachelorstudium für die metallorganische Chemie faszinierte, war die Fächerkombination aus anorganischer und organischer Chemie unumgänglich. Die Metallorganik als Schnittstelle dieser beiden Fächer bietet die Möglichkeit, sowohl Synthese als auch Katalyse im Labor durchzuführen. Des Weiteren habe ich mich auch für das Fach Biochemie entschieden, weil ich die Grundprinzipien der Lebensprozesse sehr spannend finde.“

*Julia Leitl*

**Aufbaumodul II**

**Anorganische  
Chemie**

**Aufbaumodul I**

**Anorganische  
Chemie**

**Organische  
Chemie**

**Grundmodul**

**Anorganische  
Chemie**

**Organische  
Chemie**

**Biochemie**