



## Informationen zum Vorexamen Lebensmittelchemie

Stand: 24.08.2017

Am Ende des 4. Semesters, spätestens jedoch bis zum Ende der Vorlesungszeit des 5. Semesters im Staatsexamensstudiengang Lebensmittelchemie, muss die Lebensmittelchemische Vorprüfung absolviert werden. Diese wird in den Fächern Chemie, Physik und Botanik abgenommen. Die Anmeldung dazu erfolgt ausschließlich über das Landesprüfungsamt für Heilberufe. Dort gibt auch ein gesondertes Merkblatt zu den Formalitäten der Prüfungsanmeldung.

<http://www.hamburg.de/bgv/lebensmittelchemie/>

In der **Ausbildungs- und Prüfungsordnung für Lebensmittelchemiker (§21)** steht folgendes zur Vorprüfung:

### *Umfang der Vorprüfung*

*(1) Der Prüfling hat durch die Vorprüfung nachzuweisen, dass er in der gesamten Chemie gründliche Kenntnisse und in der Botanik und Physik allgemeine wissenschaftliche Grundkenntnisse besitzt und fähig ist, chemische Analysen auszuführen. Die Kenntnisse und Fertigkeiten müssen ihn befähigen, das Studium der Lebensmittelchemie erfolgreich fortzusetzen.*

*(2) Die Vorprüfung umfasst folgende Prüfungsabschnitte:*

- 1. Chemie mit den Fächern
  - a) Anorganische Chemie,*
  - b) Organische Chemie,*
  - c) Analytische Chemie,*
  - d) Physikalische Chemie,**
- 2. Physik,*
- 3. Botanik*

*(3) Die Prüfung ist mündlich. Sie soll für jeden Prüfling im Abschnitt Chemie etwa sechzig Minuten und in den übrigen Abschnitten jeweils etwa dreißig Minuten dauern. Die Prüfungsfächer des Abschnittes Chemie werden von mindestens zwei Prüfern geprüft.*

### Anmeldung des Vorexamens in Lebensmittelchemie:

Zur Anmeldung des Vorexamens in Lebensmittelchemie müssen folgende Module abgeschlossen sein:

Studienbeginn ab WS 2014/15	Studienbeginn bis WS 14/15
<b>Vorexamen Chemie:</b> CHE 001 A – Grundlagen der Allg. Chemie CHE 001 B – Grundpraktikum Allg. Chemie CHE 002 – Physikalische Chemie und Mathematik I CHE 005 – Organische Chemie I CHE 004 - Physikalische Chemie und Mathematik II CHE 006 – Anorganische Chemie I CHE 012 – Grundpraktikum in Anorganischer Chemie CHE 013 – Physikalisch-chemische Praktika CHE 014: Grundpraktikum in Organischer Chemie	<b>Vorexamen Chemie:</b> CHE 01 – Grundlagen der Allg. Chemie CHE 02 – Physikalische Chemie und Mathematik I CHE 05 – Organische Chemie I CHE 04 - Physikalische Chemie und Mathematik II CHE 06 – Anorganische Chemie I CHE 12 – Grundpraktikum in Anorganischer Chemie CHE 13 A–Grundpraktikum in Physikalischer Chemie CHE 14: Grundpraktikum in Organischer Chemie
<b>Vorexamen Physik:</b> CHE 003 – Physik für Chemiker CHE 013 – Physikalisch-chemische Praktika	<b>Vorexamen Physik:</b> PHY-B-03 – Experimentalphysik für Studierende der Chemie, LMCh, Mathematik PHY-AP-HolzChLCh – Physikalisches Praktikum für Studierende der Holzwirtschaft, Chemie u. LMCh
<b>Vorexamen Botanik:</b> BIO-NF-LEMI-1 – Grundlagen der Biologie und Pflanzenwissenschaften	<b>Vorexamen Botanik:</b> BIO-NF-LEMI-1 – Grundlagen der Biologie und Pflanzenwissenschaften

Die Module CHE 008 (Einführung in die Biochemie), CHE 009 (Organische Chemie II) und CHE 126 (Einführung in die Lebensmittelchemie) müssen erst zu Beginn des 3. Abschnitts im Hauptstudium abgeschlossen sein.

### Auswahl der Prüfer und Festlegung der Termine:

Zur Terminfestlegung der Vorprüfung müssen sich die Studierenden eigenständig mit den prüfungsberechtigten Professorinnen und Professoren in Verbindung zu setzen (Übersicht der Prüfer/innen s. Anlage 1). Die Auswahl der als Prüfer zugelassenen Professoren ist beschränkt. Vorabgespräche mit den entsprechenden Professoren zwecks Prüfungsanforderungen und Termin sind zu empfehlen.

Die Prüfung in den Fachgebieten der Chemie (AC, OC, PC) finden gemeinsam in einer Prüfung statt. Hier müssen drei Prüfer aus den jeweiligen Bereichen gefunden und ein gemeinsamer Termin koordiniert werden.

Die Prüfungsabschnitte im Fach Physik und Botanik können vorgezogen werden. Auch hier werden die Termine direkt mit den Prüfer/innen abgesprochen.

Dann meldet man sich mit einem aktuellen *Transcript of Records* (erhältlich im Studienbüro Chemie), einer Immatrikulationsbescheinigung, einer Kopie des Abiturzeugnisses und einer Kopie der Geburtsurkunde beim Landesprüfungsamt an und gibt dort den Termin bekannt.

Das Landesprüfungsamt schickt in jedem Fall eine schriftliche Zulassung zu der betreffenden Prüfung an die Adresse des Studierenden.

**Kontakt Landesprüfungsamt für Heilberufe:**

Behörde für Gesundheit und Verbraucherschutz Landesprüfungsamt für Heilberufe  
Billstraße 80  
20539 Hamburg

Miriam Redlin  
Telefon: 040 42837-3782  
[miriam.redlin@bgv.hamburg.de](mailto:miriam.redlin@bgv.hamburg.de)

**Öffnungszeiten:**

Montag und Dienstag jeweils von 9:00 bis 12:00 Uhr  
Donnerstag von 13 - 16 Uhr

## Anlage 1

### **Mitglieder der Prüfungskommission für die Lebensmittelchemische Vorprüfung**

#### **CHEMIE**

Vorsitzender: Prof. Christian Stark

Stellvertretender Vorsitzender: Prof. Chris Meier

#### Zugelassene Prüfer für das Fach Anorganische und Analytische Chemie:

Prof. Peter Burger

Prof. Michael Fröba

Prof. Michael Steiger

Prof. Carmen Herrmann

Prof. Simone Mascotto

#### Zugelassene Prüfer für das Fach Organische Chemie:

Prof. Ralph Holl

Prof. Chris Meier

Prof. Bernd Meyer

Prof. Christian Stark

Prof. Malte Brasholz

#### Zugelassene Prüfer für das Fach Physikalische Chemie:

PD Christian Klinke

Prof. Alf Mews

Prof. Horst Weller

Prof. Volker Abetz

PD Tobias Kipp

Prof. Gabriel Bester

Prof. Holger Lange

#### **PHYSIK**

Vorsitzender: Prof. Gabriel Bester

#### Zugelassene Prüfer für das Fach Physik:

Prof. Gabriel Bester

Prof. Holger Lange

PD Dr. Christian Klinke

Prof. Alf Mews

PD Dr. Tobias Kipp

#### **BOTANIK**

Vorsitzender: PD Dr. Klaus von Schwartzberg

#### Zugelassene Prüfer für das Fach Botanik:

PD Dr. Klaus von Schwartzberg