

## **Merkblatt über die zugelassenen Lehrberufe für die Bachelor-Studiengänge der ZHAW Life Sciences und Facility Management**

Grundvoraussetzungen für die Zulassung in die Bachelorstudiengänge sind der Besitz des Fähigkeitszeugnisses in einem der unten aufgeführten Berufe (drei Jahre oder mehr) und das Berufsmaturitätszeugnis. Die angegebene Form ist als Berufsbezeichnung aufzufassen und beziehen sich auf beide Geschlechter.

### **1. Studiengang Applied Digital Life Sciences**

- Berufe aus Biologie, Chemie, Natur und Umwelt, Physik, Technik und Informationstechnologien sowie aus den Bereichen Gesundheit, Bildung/Soziales, Kaufmännisches.
- Alle Berufe, die für ein Studium der Studienrichtungen Biomedizinische Labordiagnostik, Biotechnologie, Chemie, Lebensmitteltechnologie (Life Sciences) und Umweltingenieurwesen zugelassen sind.

### **2. Studiengang Biomedizinische Labordiagnostik**

Personen mit einer abgeschlossenen Berufslehre und einer eidgenössisch anerkannten Berufsmaturität mit nachfolgenden Berufslehren können das Studium ohne weitere Arbeitswelterfahrung aufnehmen:

- Augenoptiker/-in EFZ
- Biologielaborant/-in EFZ
- Chemielaborant/-in EFZ
- Chemie- und Pharmatechnolog/-in EFZ
- Dentalassistent/-in EFZ
- Drogist/-in EFZ
- Fachfrau/Fachmann Gesundheit EFZ
- Fachfrau/Fachmann Betreuung EFZ
- Fachmann/Fachfrau Bewegungs- und Gesundheitsförderung EFZ
- Hörsystemakustiker/-in EFZ
- Lebensmitteltechnologe/-technologin EFZ
- Medizinprodukttechnologe/-technologin EFZ
- Medizinische/r Praxisassistent/-in EFZ
- Medizinprodukttechnologe/-technologin EFZ
- Orthopädist/-in EFZ
- Pharma-Assistent/-in EFZ
- Podologe/Podologin EFZ
- Tiermedizinische/-r Praxisassistent/-in EFZ
- Zahntechniker/-in EFZ

Personen mit einem Diplom einer anerkannten Höheren Fachschule im berufsspezifischen Bereich können prüfungsfrei zugelassen werden. Dies betrifft namentlich Personen mit folgenden HF-Diplomen.

- Aktivierungsfachmann/-fachfrau HF
- Biomedizinische Analytiker/-in HF
- Dentalhygieniker/-in HF
- Fachmann/Fachfrau Operationstechnik HF
- Orthoptist/-in HF
- Pflegefachmann/-fachfrau HF
- Podolog/-in HF
- Radiologiefachmann/-fachfrau HF
- Rettungssanitäter/-in HF

### **3. Studiengang Biotechnologie**

- Berufe aus den folgenden Bereichen sind mit Berufsmaturität direkt zugelassen: Chemie, Physik, Biologie, Agrobiologie, Krankenpflege und Medizin (vor allem aus dem Laborbereich). Drogisten und Pharmaassistenten sind mit der Berufsmaturität direkt zum Studium zugelassen.
- Dentalassistenten müssen je nach Berufserfahrung mindestens einen 3-wöchigen Labor-Start-up-Kurs vor dem Studium absolvieren. Die Entscheidung über die angerechnete Zeit der Arbeitswelterfahrung fällt hier „sur dossier“.
- Berufe aus den Bereichen Maschinen-/Apparatebau und Elektrotechnik sind je nach konkreter Tätigkeit während der Berufslehre zugelassen. Der 3-wöchige Labor-Start-up-Kurs muss zwingend vor dem Studium absolviert werden.
- Alle Berufe, die für ein Studium der Studienrichtungen Chemie, Lebensmitteltechnologie und Umweltingenieurwesen (Life Sciences) zugelassen sind: nach Absprache.

### **4. Studiengang Chemie**

Zum Studiengang sind Personen von folgenden Berufen mit Berufsmaturität direkt zugelassen:

- Laborant/-in EFZ (Fachrichtungen Chemie, Biologie, Farben und Lacke, Physik, Textil)
- Chemie- und Pharmatechnologe/-technologin EFZ (Chemikant/-in)
- Drogist/-in EFZ
- Pharmaassistent/-in EFZ
- Oberflächenveredler/-in EFZ
- Oberflächenbeschichter/-in EFZ

Personen mit einem Abschluss der höheren Fachschule aus einem berufsspezifischen Bereich wie z.B. Biomedizinischer Analytiker HF oder Chemietechnologe HFP können prüfungsfrei zugelassen werden.

Personen mit Berufen aus chemienahen Berufsfeldern wie z.B. Kunststofftechnologe EFZ, Papiertechnologe EFZ usw. müssen über die Berufsmaturität hinaus vor Studienbeginn ein verkürztes Zulassungspraktikum absolvieren. Die Dauer des Zulassungspraktikums wird „sur dossier“ entschieden.

Personen mit einer Berufsmaturität und einer fachfremden Berufslehre benötigen vor Aufnahme des Studiums 9 Monate Zulassungspraktikum oder sie starten über das Programm Step-up direkt ins Chemiestudium.

## 5. Studiengang Facility Management

Sämtliche Berufslehren

## 6. Studiengang Lebensmitteltechnologie

- Berufe in Zusammenhang mit der Herstellung und Verarbeitung von Lebensmitteln (gewerbliche und industrielle Berufe)
- Berufe aus der Hotellerie, Gastronomie und Restauration
- Detailhandelsberufe im Lebensmittelbereich
- Berufe aus dem kaufmännischen Bereich und Logistik
- (Labor-) Berufe aus Chemie, Physik, Textil, Biologie, Biotechnologie, Agrobiologie und Medizin
- Berufe aus der Ernährungsberatung
- Berufe aus Maschinen-/Apparatebau, Technik, Mechanik, Informatik, Elektrik, und Elektrotechnik
- Berufe aus Druck- und Verpackungstechnologie
- Berufe aus dem Gesundheitswesen und Kosmetik
- Berufe im Bereich Drogerien und Apotheken
- Berufe aus dem Tiergesundheitswesen
- Landwirtschaftsberufe
- Weitere Berufe nach Absprache mit der Studienberatung

Je nach effektivem Beruf und Lebenslauf, kann ein freiwilliges Praktikum in Lebensmittelumfeld auch für anerkannte Berufe sinnvoll sein. Die Studienberatung informiert Interessierte gerne.

## 7. Studiengang Umweltingenieurwesen

- Berufe aus Biologie, Chemie, Natur und Umwelt, Physik und Technik sowie aus den Bereichen Gesundheit, Bildung/Soziales, Kaufmännisches
- Alle Berufe, die für ein Studium der Studienrichtungen Biotechnologie, Chemie und Lebensmitteltechnologie (Life Sciences) zugelassen sind: nach Absprache.

## 8. Erlassinformation

### 8.1 Metadaten Erlass

Betreff	Inhalt
Erlassverantwortliche:r	LeiterIn Stabsbereich Bildung
Beschlussinstanz	LeiterIn Stab
Ablageort	2.05.00 Lehre Studium
Publikationsart	Public

### 8.2 Erlassverlauf

Version	Beschluss	Beschlussinstanz	Inkrafttreten	Beschreibung Änderung
1.0.0	08.05.2018	LeiterIn Stab	08.05.2018	Anpassung Layout; Überführung ins GPM
2.0.0	29.01.2019	LeiterIn Stab	29.01.2019	Inhaltliche Anpassung Studiengang Biotechnologie
2.1.0	22.08.2019	LeiterIn Stab	22.08.2019	Ergänzung STG UI, Bereich Kaufmännisches
3.0.0	20.09.2021	LeiterIn Stab	01.10.2021	Ergänzung neue STG ADLS und BMLD
4.0.0	11.11.2021	LeiterIn Stab	11.11.2021	Ergänzung Berufe BSc BMLD
5.0.0	13.01.2022	LeiterIn Stab	13.01.2022	Ergänzungen Berufe BSc Chemie



5.0.1	13.01.2022	LeiterIn Stab	13.01.2022	Formatierung Berufe BSc Chemie
6.0.0	04.04.2023	LeiterIn Stab	04.04.2023	Formatierung Berufe BSc BMLD und Ergänzungen Berufe BSc LM
6.0.1	-	-	-	Formelle und redaktionelle Anpassungen, 4.4.2023