

## Abschlusszeugnis

# Höhere Berufsfachschule für Technik

## Dem Zeugnis liegen zugrunde:

- Die Verordnung über die Ausbildung und Prüfung in den Bildungsgängen des Berufskollegs (Ausbildungs- und Prüfungsordnung Berufskolleg - APO-BK) vom 26. Mai 1999 (SGV. NRW. 223/BASS 13 - 33 Nr. 1.1).
- Die Rahmenvereinbarung über die Ausbildung und Prüfung zum Technischen Assistenten/zur Technischen Assistentin an Berufsfachschulen (Beschluss der Kultusministerkonferenz vom 12. Juni 1992 in der jeweils gültigen Fassung).

## Herr Hakan Ugurlu,

geboren am 12.03.1992 in Neuss, war vom 03.09.2018 bis zur Aushändigung des Zeugnisses Schüler des Bildungsganges

## Staatlich geprüfter Biologisch-technischer Assistent an der Höheren Berufsfachschule für Technik.

Der allgemeine Prüfungsausschuss stellte in seiner Abschlusskonferenz am 29.06.2021 folgende Leistungen<sup>1)</sup> fest:

### Berufsbezogener Bereich gut Zellbiologie befriedigend Biochemie/Molekularbiologie Mikrobiologie/Bioverfahrenstechnik gut gut Botanik/Zoologie Instrumentelle Analytik gut Mathematik gut Wirtschaftslehre gut gut Englisch Gentechnik gut Berufsübergreifender Bereich Deutsch/Kommunikation gut Politik/Gesellschaftslehre befriedigend Differenzierungsbereich Versuchstierkunde gut Arbeitssicherheit sehr gut **PowerPointWord** gut befriedigend Excel gut Praktische Prüfung

Herr Hakan Ugurlu

hat im Rahmen des Bildungsganges ein Praktikum von 8 Wochen absolviert.

Bemerkungen: keine

## Herr Hakan Ugurlu

hat die staatliche Berufsabschlussprüfung in der Fachrichtung Biologie am 29.06.2021 bestanden.

Herr Hakan Ugurlu ist berechtigt die Berufsbezeichnung

Staatlich geprüfter Biologisch-technischer Assistent

zu führen.

Der Abschluss ist im Deutschen und Europäischen Qualifikationsrahmen dem Niveau 4 zugeordnet.

Köln, 02.07.2021

\*(Siegel)\*\*

i.V. Vorsitzender des allgemeinen Prüfungsausschusses

Barelmann, Schulleiter

## Die Ausbildung im Bereich der Fächer des fachlichen Schwerpunktes umfasst folgende Inhalte:

Zellbiologie

Allgemeine Zytologie

Allgemeine Histologie

Blut und seine Immunfunktion Zell- und Gewebekultursysteme

Elektronenmikroskopie

Biochemie / Molekularbiologie

Allgemeine Chemie

Physikalische Chemie

Stoffwechsel

Molekularbiologie

Gentechnik

Mikrobiolologie

Bakteriologie

Virologie

Bioverfahrenstechnik

**Botanik / Zoologie** 

Systematik Histologie **Anatomie** Morphologie Parasitologie Physiologie

Bestimmungsübungen

Limnologie

Labordatenverarbeitung

Messwerterfassung und -auswertung

Biometrie Bioinformatik

Instrumentelle Analytik

Elektrophorese Chromatographie

Spektroskopie

#### Rechtsbehelfsbelehrung

Gegen dieses Zeugnis kann innerhalb eines Monats nach Bekanntgabe des Zeugnisses Widerspruch eingelegt werden. Der Widerspruch ist bei der Rheinischen Akademie Köln gGmbH Berufskolleg - Höhere Berufsfachschule für Technik Vogelsanger Straße 295

50285 Köln

schriftlich oder zur Niederschrift zu erheben.

Falls die Frist durch das Verschulden einer/eines Bevollmächtigten versäumt wird, wird dieses Verschulden der Widerspruchsführerin/dem Widerspruchsführer Schulnummer: 175390 zugerechnet.