



Hochschule Niederrhein
University of Applied Sciences

Bachelorurkunde

Frau Laura Christine Schmidt

geboren am 26.03.1998 in Viersen

hat am 01.12.2020 das Studium im Studiengang

Lebensmittelwissenschaften

mit der Bachelorprüfung erfolgreich abgeschlossen.

Aufgrund dieser Prüfung verleiht ihr die

Hochschule Niederrhein den akademischen Grad

Bachelor of Science (B. Sc.).

Mönchengladbach, 01. Dezember 2020

Prof. Dr. Georg Wittich

Dekan des Fachbereichs Oecotrophologie

Prof. Dr. Christof Menzel

Vorsitzender des Prüfungsausschusses
des Fachbereichs Oecotrophologie





Hochschule Niederrhein
University of Applied Sciences

Zeugnis über die Bachelorprüfung

NAME Schmidt, Laura Christine

GEBURTSDATUM 26.03.1998

GEBURTSORT Viersen

STUDIENGANG Bachelor Lebensmittelwissenschaften

GESAMTNOTE gut (2.1)

Die Noten der Module sind in einer Anlage aufgeführt.

ECTS-PUNKTE 180

ABSCHLUSSDATUM 01. Dezember 2020

Mönchengladbach, 01.12.2020

Prof. Dr. Christof Menzel

Vorsitzender des Prüfungsausschusses
des Fachbereichs Oecotrophologie



ZEUGNIS

Frau Laura Schmidt, geboren am 26.03.1998, war im Zeitraum vom 22.08.16 bis zum 16.09.16 als Praktikantin im Bereich Qualitätssicherung in unserem Unternehmen tätig.

Die Business Unit (BU) Refresco Deutschland, mit Produktionsstandorten in Mönchengladbach, Grünsfeld, Erfstadt, Hamburg und Calvörde ist Komplettanbieter für nichtalkoholische Getränke mit und ohne Kohlensäure für den deutschen und europäischen Einzelhandel sowie für internationale A-Markenanbieter. Sie ist Teil der Refresco-Gerber Gruppe mit Hauptsitz im niederländischen Rotterdam. Die Refresco-Gerber Gruppe verfügt über einen Jahresumsatz von ca. 2 Milliarden EUR und beschäftigt europaweit ca. 4.700 Mitarbeiter.

Zu den wesentlichen Aufgaben von Frau Schmidt zählte die Aktualisierung des Gefahrstoffkataster und der dazugehörigen Betriebsanweisung anhand der vorher auf Aktualität geprüften Sicherheitsdatenblätter.

Des Weiteren führte sie verschiedenste Analysen von Fertigprodukten, füllfertigen Produkten und Rohwaren (Fruchtsäfte, fruchthaltige Getränke, Eistees, Gemüsesäfte, Mineralwasser etc.) durch. Dies beinhaltete unter anderem die Parameter bzw. Methoden Gesamtsäure titrimetisch, Dichtemessung, Viskosität, H2O2 Schnelltest und das Einpflegen der Analyseergebnisse nach Prüfplan in SAP-R3

Darüber hinaus war Frau Schmidt mit der Untersuchung von Trinkwasser beauftragt. Die chemische Trinkwasseruntersuchung umfasste Bestimmungsmethoden wie gesamtdeutsche Härte, Eisen, Mangan, Nitrat, Nitrit, Trübung und Leitwert.

Frau Schmidt arbeitete sich zügig und selbständig in das Aufgabengebiet ein. Ihre Arbeitsergebnisse waren, auch bei wechselnden Anforderungen und unter sehr schwierigen Bedingungen, stets von guter Qualität.

Besonders hervorheben möchten wir ihre hohe Leistungsbereitschaft während ihrer gesamten Praktikumszeit.

Zusammenfassend ist zu sagen, dass Frau Schmidt ihre Aufgaben jederzeit zu unserer vollsten Zufriedenheit erledigt hat.

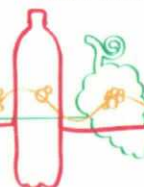
Ihr Verhalten gegenüber Vorgesetzten und Kollegen war dabei stets einwandfrei.

Das Praktikum endete mit Ablauf des vereinbarten Zeitraums. Wir danken Frau Schmidt für ihre sehr guten Leistungen und wünschen ihr für ihr Studium und ihre weitere Zukunft viel Erfolg und alles Gute.

Mönchengladbach, den 22.09.2016
Refresco Deutschland GmbH

i.A. 
Katharina Schütter
Leiterin Qualität Standort Herrath

i.A. 
Uli Flosdorff
Personalreferent



PRAKTIKUMSZEUGNIS

Frau Laura Schmidt, geboren am 26.03.1998, war im Zeitraum vom 20.02.17 bis zum 17.03.17 als Praktikantin erneut im Bereich Qualitätssicherung in unserem Unternehmen tätig. An dieser Stelle wird auf ein separates Zeugnis des vorherigen Praktikums hingewiesen.

Die Business Unit (BU) Refresco Deutschland, mit Produktionsstandorten in Mönchengladbach, Grünsfeld, Erftstadt, Hamburg und Calvörde ist Komplettanbieter für nichtalkoholische Getränke mit und ohne Kohlensäure für den deutschen und europäischen Einzelhandel sowie für internationale A-Markenanbieter. Sie ist Teil der Refresco-Gerber Gruppe mit Hauptsitz im niederländischen Rotterdam. Die Refresco-Gerber Gruppe verfügt über einen Jahresumsatz von ca. 2 Milliarden EUR und beschäftigt europaweit ca. 4.700 Mitarbeiter.

Zu den wesentlichen Aufgaben von Frau Schmidt zählten:

- Durchführung der Dichte-, Säure-, Vitamin C- Messungen Rohware/ Fertigprodukt
- Alkoholbestimmung bei verschiedenen Rohwaren
- Mikrobiologie: Lufkeimmessung; Vorbereitungen der Petrischalen
- Wasseranalysen: Eisen, Ammonium, Nitrat, Nitrit, Mangan, Härte- Bestimmung
- Einpflegen von Sicherheitsdatenblättern ins System
- Visuelle Qualitätskontrolle der Roh- und Fertigwaren
- Verpackungskontrolle an unseren Tetra-Anlagen

Auch durch die im vorherigen Praktikum erworbenen Kenntnisse in unserem Hause, arbeitete sich Frau Schmidt sehr zügig und selbständig in das Aufgabengebiet ein. Mit einem guten Blick für das Wesentliche führte Frau Schmidt ihre Aufgaben immer planvoll, methodisch und gründlich aus. Ihre Arbeitsergebnisse waren, auch bei wechselnden Anforderungen und unter schwierigen Bedingungen, stets von guter Qualität.

Frau Schmidt hat ihre Aufgaben zu unserer vollsten Zufriedenheit erledigt und unseren Erwartungen immer in jeder Hinsicht gut entsprochen.

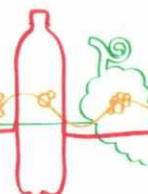
Ihr Verhalten gegenüber Vorgesetzten und Kollegen war dabei stets einwandfrei.

Das Praktikum endete mit Ablauf des vereinbarten Zeitraums. Wir danken Frau Schmidt für ihre sehr guten Leistungen und wünschen ihr für ihr Studium und ihre weitere Zukunft viel Erfolg und alles Gute.

Mönchengladbach, den 17.03.2017
Refresco Deutschland GmbH

i.A. 
Katharina Schütter
Leiterin Qualität Standort Herrath

i.A. 
Uli Flösdorff
Personalreferent



Nachweis über die Teilnahme am Sensorikpanel des Fachbereiches Oecotrophologie der Hochschule Niederrhein als Prüfer

Frau Laura Schmidt, Studierende im Fachbereich Oecotrophologie der Hochschule Niederrhein, hat im Wintersemester 2016/17 sowie im Sommersemester 2017 am sensorischen Verkostungspanel des Fachbereiches teilgenommen.

Hedonische Tests: Schulung zur Anwendung von Skalen (Akzeptanztest von verschiedenen Pflaumenmusvarianten)

Analytische Tests: Schulung der Wahrnehmung von unterschiedlichen Farbintensitäten (Rangordnungs- und Farbabstandsprüfungen)

Frau Laura Schmidt hat regelmäßig an den Verkostungsterminen teilgenommen und absolvierte die sensorischen Prüfungen mit großer Sorgfalt und Zuverlässigkeit.

Wir können Frau Laura Schmidt jederzeit als Verkoster für sensorische Prüfungen jeglicher Art weiterempfehlen.

Mönchengladbach, den 31.08.2017

Prof. Dr. Reinhard Hambitzer



ZERTIFIKAT | CERTIFICATE

Laura Christine Schmidt, 1098026

hat im Sommersemester 2019 am Sprachenzentrum Mönchengladbach
an folgender Veranstaltung regelmäßig teilgenommen

*regularly attended the following course held in the
Summer Semester 2019 at the Language Centre in Mönchengladbach*

Englisch C1.1 | English C1.1

NIVEAUSTUFE C1.1 des „Gemeinsamen Europäischen Referenzrahmens
für Sprachen“ (siehe Rückseite)

STUNDENUMFANG 30 Unterrichtsstunden

NOTE 1,3 (sehr gut)

PROFICIENCY LEVEL *C1.1 of the Common European Framework of Reference
for Languages (see reverse)*

COURSE DURATION *30 x 45-minute lessons*

GRADE *1,3 (very good)*

Prof. Dr. Berthold Stegemerten

Vizepräsident für Studium und Lehre
Vice-President for Studies and Teaching

Mönchengladbach,
23.05.2019



ZERTIFIKAT | CERTIFICATE

Laura Christine Schmidt 1098026

hat im Wintersemester 2018/2019 am Sprachenzentrum Krefeld
an folgender Veranstaltung regelmäßig teilgenommen

*regularly attended the following course held in the
Winter Semester 2018/2019 at the Language Centre in Krefeld*

Business English - Skills for the job

NIVEAUSTUFE B2 des „Gemeinsamen Europäischen Referenzrahmens
für Sprachen“ (siehe Rückseite)

STUNDENUMFANG 30 Unterrichtsstunden

NOTE 1,7 (gut)

PROFICIENCY LEVEL *B2 of the Common European Framework of Reference
for Languages (see reverse)*

COURSE DURATION 30 x 45-minute lessons

GRADE 1,7 (good)

Prof. Dr. Berthold Stegemerten

Vizepräsident für Studium und Lehre

Vice-President for Studies and Teaching

Krefeld, 11.03.2019



ZERTIFIKAT | CERTIFICATE

Laura Christine Schmidt 1098026

hat im Wintersemester 2019/2020 am Sprachenzentrum Mönchengladbach
an folgender Veranstaltung regelmäßig teilgenommen

*regularly attended the following course held in the
Winter Semester 2019/2020 at the Language Centre in Mönchengladbach*

Spanisch A1 Intensiv

NIVEAUSTUFE	A1 des „Gemeinsamen Europäischen Referenzrahmens für Sprachen“ (siehe Rückseite)
-------------	---

STUNDENUMFANG	60 Unterrichtsstunden
---------------	-----------------------

NOTE	1,0 (sehr gut)
------	----------------

PROFICIENCY LEVEL	<i>A1 of the Common European Framework of Reference for Languages (see reverse)</i>
-------------------	---

COURSE DURATION	<i>60 x 45-minute lessons</i>
-----------------	-------------------------------

GRADE	<i>1,0 (very good)</i>
-------	------------------------

Prof. Dr. Berthold Stegemerten
Vizepräsident für Studium und Lehre
Vice-President for Studies and Teaching

Mönchengladbach,
08.01.2020



ZERTIFIKAT | CERTIFICATE

Laura Christine Schmidt 1098026

hat im Wintersemester 2019/2020 am Sprachenzentrum Mönchengladbach
an folgender Veranstaltung regelmäßig teilgenommen

*regularly attended the following course held in the
Winter Semester 2019/2020 at the Language Centre in Mönchengladbach*

Niederländisch A1 Intensiv

NIVEAUSTUFE	A1 des „Gemeinsamen Europäischen Referenzrahmens für Sprachen“ (siehe Rückseite)
-------------	---

STUNDENUMFANG	30 Unterrichtsstunden
---------------	-----------------------

NOTE	1,0 (sehr gut)
------	----------------

PROFICIENCY LEVEL	<i>A1 of the Common European Framework of Reference for Languages (see reverse)</i>
-------------------	---

COURSE DURATION	<i>30 x 45-minute lessons</i>
-----------------	-------------------------------

GRADE	<i>1,0 (very good)</i>
-------	------------------------

Prof. Dr. Berthold Stegemerten

Vizepräsident für Studium und Lehre
Vice-President for Studies and Teaching

Mönchengladbach,
22.01.2020



ZERTIFIKAT | CERTIFICATE

Laura Christine Schmidt 1098026

hat im Wintersemester 2019/2020 am Sprachenzentrum Mönchengladbach
an folgender Veranstaltung regelmäßig teilgenommen

*regularly attended the following course held in the
Winter Semester 2019/2020 at the Language Centre in Mönchengladbach*

Italienisch A1.1

NIVEAUSTUFE	A1.1 des „Gemeinsamen Europäischen Referenzrahmens für Sprachen“ (siehe Rückseite)
-------------	---

STUNDENUMFANG	30 Unterrichtsstunden
---------------	-----------------------

NOTE	1,0 (sehr gut)
------	----------------

PROFICIENCY LEVEL	<i>A1.1 of the Common European Framework of Reference for Languages (see reverse)</i>
-------------------	---

COURSE DURATION	<i>30 x 45-minute lessons</i>
-----------------	-------------------------------

GRADE	<i>1,0 (very good)</i>
-------	------------------------

Prof. Dr. Berthold Stegemerten

Vizepräsident für Studium und Lehre
Vice-President for Studies and Teaching

Mönchengladbach,
04.02.2020