

Frau Julia Nehrenheim, geboren am 18.05.1992, war vom 01.03.2015 bis zum 15.04.2016 in der Abteilung Mikrobiologie als Mitarbeiterin in unserem Unternehmen tätig.

Das Labor Dr. von Foreich-Bioscientia ist seit über 40 Jahren eines der führenden humanmedizinischen Labore in Norddeutschland und gehört seit 2008 zum Laborverbund Sonic Healthcare. Für praktizierende Ärzte und Krankenhäuser im norddeutschen Raum bieten wir ein sehr breites Analysenspektrum in der Laboratoriumsdiagnostik an. Für unsere 400 Mitarbeiter ist das Bemühen um höchste Qualität in der Medizin eine Frage der Haltung und der Bereitschaft, täglich besser zu werden. Das Labor ist nach der international ausgerichteten Norm DIN EN ISO 15189 akkreditiert.

Zu den Aufgaben von Frau Nehrenheim gehörten folgende Tätigkeiten:

- Anlegen von Untersuchungsmaterialien nach Methodenbeschreibung, Isolierung und Färbung
- Desinfektion der Geräte am Arbeitsplatz
- Durchführung der internen Arbeitsplatzkontrollen
- Führen von Chargenverbrauchslisten
- Weiterverarbeitung der abgelesenen Kulturen
- Durchführung von Routineanalysen für die humane und veterinäre Laboratoriumsmedizin
- Einhaltung der gesetzlichen und betrieblichen Vorgaben, insbesondere der SOPs des QM
- Logistik neuer Referenzsubstanzen und Reagenzien
- Technische Ergebnisvalidation

Frau Nehrenheim verfügt über umfassende und vielseitige Fachkenntnisse, die sie immer sicher und gekonnt in der Praxis einsetzte. Sie nahm regelmäßig an unterschiedlichen fachbezogenen Weiterbildungen erfolgreich teil.

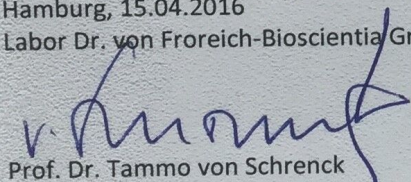
Ihre schnelle Auffassungsgabe ermöglichte es ihr, auch schwierige Situationen sofort zu überblicken und dabei stets das Wesentliche zu erkennen. Frau Nehrenheim war eine motivierte und verantwortungsbewusste Mitarbeiterin. Frau Nehrenheim erfüllte ihren Aufgabenbereich mit viel Engagement und Leistungsbereitschaft. Auch unter schwierigen Arbeitsbedingungen und Zeitdruck bewältigte sie alle Aufgaben. Alle Aufgaben führte sie vollkommen selbstständig, sehr sorgfältig und planvoll durchdacht aus. Sie agierte immer ruhig, überlegt und zielorientiert und in hohem Maße präzise. Dabei überzeugte sie stets in guter Weise sowohl in qualitativer als auch in quantitativer Hinsicht. Frau Nehrenheim arbeitete immer zuverlässig und genau.

Sie hat sich in ihre Aufgabengebiete schnell eingearbeitet; innerhalb kurzer Zeit erzielte sie gute Ergebnisse. Frau Nehrenheim führte ihre Aufgaben stets zu unserer Zufriedenheit aus. Ihr Verhalten gegenüber Vorgesetzten und Kollegen war einwandfrei.

Das Arbeitsverhältnis endet im gegenseitigen Einvernehmen zum 15.04.2016. Wir bedanken uns für die stets guten Leistungen und wünschen ihr für die Zukunft beruflich und privat weiterhin viel Erfolg und alles Gute.

Hamburg, 15.04.2016

Labor Dr. von Foreich-Bioscientia GmbH


Prof. Dr. Tammo von Schrenck
Geschäftsführung

Beurteilung für ein Praktikum im Nephrologischen Labor, III. Medizinischen Klinik

Julia Nehrenheim, geboren am 18.5.1992, hat vom 6.01.2014 bis zum 30.4.2014
in unserem Labor als BTA mitgearbeitet.

Tätigkeitsbereiche (Methoden):

1. Allgemeine Arbeiten im Labor: Puffer Ansetzen, pH Werte kontrollieren, Pipetten stecken, Autoklavieren.
2. Erhaltungskultur komplexer immortalisierter Podozyten und Parietalzellen (Trypsinieren, Passagieren, Mediumwechsel) und von HEK Zellen.
3. Albumin-ELISA aus Mausurinen, Kreatinin Bestimmung aus Urin per Jaffée kinetischer Reaktion.
4. Proteinbestimmung nach Biorad.
5. SDS-PAGE / Bis-Tris NuPAGE, Western blotting mit ECL basierendem Detektionssystem.
6. Begleitung in den Tierstall und Beobachtung von Tierversuchen.
7. Genotypisierung von transgenen Mäusen, Isolierung von genomischer DNA aus Mausschwänzen, verschiedene PCR Analysen, Optimierung von PCR-Analysen, Gelelektrophorese, Interpretation der Genotypen, Umgang mit TBase.
8. Lysosomale Aktivitätsassays aus Gehirnllysaten.
9. Proteasomale Aktivitätsassays aus Gehirnllysaten.
10. Glomeruli-Isolation aus Mäusenieren per Beadtechnik.
11. Herstellung von Einzelzellsuspensionen von Milz und Niere mittels MACs Gewebe-Zerkleinerer für anschließende FACS Analysen.
12. Transfektion von kompetenten Sure-Zellen mit Expressionsplasmiden.
13. Isolation von Plasmiden aus Sure-Zellen mittels Midiprep.

Verhalten:

Arbeitsbereitschaft

- Note 1: arbeitet immer eifrig und ausdauernd
Note 2: arbeitet überwiegend eifrig und ausdauernd
Note 3: arbeitet im Allgemeinen eifrig und ausdauernd
Note 4: zeigt gelegentlich Arbeitsbereitschaft
Note 5: kaum Bereitschaft zur Leistung erkennbar

Note: 1

Arbeitsweise

- Note 1: arbeitet nach kürzester Zeit selbstständig und unabhängig und ist vorbildlich in Bezug auf Arbeitsplanung, Ordnung und Arbeitstempo
Note 2: arbeitet vorbildlich in Bezug auf Arbeitsplanung, Ordnung und Arbeitstempo
Note 3: arbeitet planvoll, ordentlich und zügig
Note 4: arbeitet im Allgemeinen planvoll, ordentlich und zügig
Note 5: arbeitet kaum oder nur gelegentlich planvoll, ordentlich und zügig

Note: 1

Arbeitsgüte

- Note 1: das Arbeitsergebnis entspricht in besonders hohem Maße den Anforderungen
Note 2: das Arbeitsergebnis entspricht den Anforderungen
Note 3: das Arbeitsergebnis entspricht im Allgemeinen den Anforderungen
Note 4: das Arbeitsergebnis ist häufig fehlerhaft
Note 5: das Arbeitsergebnis entspricht nur sehr selten annähernd den Anforderungen

Note: 2

Zusammenarbeit

- Note 1: zeigt immer Bereitschaft zur Zusammenarbeit und gibt erlerntes Wissen in vorbildlicher Weise weiter
Note 2: zeigt immer Bereitschaft zur Zusammenarbeit
Note 3: zeigt überwiegend Bereitschaft zur Zusammenarbeit
Note 4: zeigt im Allgemeinen Bereitschaft zur Zusammenarbeit
Note 5: zeigt kaum oder nur gelegentlich Bereitschaft zur Zusammenarbeit

Note: 1

Zusätzlich zum Urlaubsanspruch von 9 Tagen fehlte Frau Julia Nehrenheim 15 Tage,
davon ohne anerkannte Begründung 0 Tage.

30.4.14

Universitäts-Krankenhaus Eppendorf

Nephrologische Klinik und Poliklinik

Leitung: Dr. med. Falk A. K. Ritsch

Direktor Prof. Dr. med. Falk A. K. Ritsch

Martinistr. 52, 20246 Hamburg

Telefon: 040/4717-5000/4100

Fax: 040/4717-3184

Datum, Unterschrift, Stempel

Beurteilung für ein Praktikum Universitätsklinikum Eppendorf

Julia Nehrenheim, geboren am 18.05.1992, hat vom 01.09.2013 zum 31.12.2013
in unserem Labor als BTA mitgearbeitet.

Tätigkeitsbereiche (Methoden):

Molekularbiologische Arbeiten:

PCR
Aufreinigung Plasmid-DNA über Kits (Mini Prep und Midi Prep)
Transformationen von DNA in chemokompetente E.coli
Proben Vorbereitung für Sequenzierungen beim externen Dienstleister
Klonierungen von Plasmiden:
Restriktionsverdau
Gel Elektrophorese
Gelextraktion von DNA
Ligation
RNA Extraktion aus Gewebe
PCR basierter Mycoplasmen Test

Proteinbiochemische Arbeiten:

Western Blot

Virologische Arbeiten:

Optimierung und Durchführung eines Replikationsassays mittels FACS Analyse (unter S2 Bedingungen)
Aufreinigung Adeno assoziierter Viren (AAV) mittels Iodixanol Gradienten
Titrierung von AAVs mittels quantitativer Realtime PCR

Sonstiges:

Herstellung chemokompetenter E.Coli (XL1Blue)
Genotypisierung von Mäusen mittels Extraktion muriner DNA aus Schwanzspitzenbiopsien und PCR
Ansetzen von Medien

Zellkultur:

293T Zellen Kultivierung und Transfektion
Inkulturnahme von Zelllinien, deren Kultivierung und Mycoplasmen Behandlung und Herstellung von Cryo Konservaten

Verhalten:

Arbeitsbereitschaft

Note: 1

Note 1: arbeitet immer eifrig und ausdauernd
Note 2: arbeitet überwiegend eifrig und ausdauernd
Note 3: arbeitet im Allgemeinen eifrig und ausdauernd
Note 4: zeigt gelegentlich Arbeitsbereitschaft
Note 5: kaum Bereitschaft zur Leistung erkennbar

Arbeitsweise

Note: 2

Note 1: arbeitet nach kürzester Zeit selbstständig und unabhängig und ist vorbildlich in Bezug auf Arbeitsplanung, Ordnung und Arbeitstempo
Note 2: arbeitet vorbildlich in Bezug auf Arbeitsplanung, Ordnung und Arbeitstempo
Note 3: arbeitet planvoll, ordentlich und zügig
Note 4: arbeitet im Allgemeinen planvoll, ordentlich und zügig
Note 5: arbeitet kaum oder nur gelegentlich planvoll, ordentlich und zügig

Arbeitsgüte

Note: 2


Note 1: das Arbeitsergebnis entspricht in besonders hohem Maße den Anforderungen
Note 2: das Arbeitsergebnis entspricht den Anforderungen
Note 3: das Arbeitsergebnis entspricht im Allgemeinen den Anforderungen
Note 4: das Arbeitsergebnis ist häufig fehlerhaft
Note 5: das Arbeitsergebnis entspricht nur sehr selten annähernd den Anforderungen

Zusammenarbeit

Note: 2

Note 1: zeigt immer Bereitschaft zur Zusammenarbeit und gibt erlerntes Wissen in vorbildlicher Weise weiter
Note 2: zeigt immer Bereitschaft zur Zusammenarbeit
Note 3: zeigt überwiegend Bereitschaft zur Zusammenarbeit
Note 4: zeigt im Allgemeinen Bereitschaft zur Zusammenarbeit
Note 5: zeigt kaum oder nur gelegentlich Bereitschaft zur Zusammenarbeit

Zusätzlich zum Urlaubsanspruch von 9 Tagen fehlte die Praktikantin 5 Tage, davon ohne anerkannte Begründung 0 Tage.


Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf
Universitäres Cancer Center Hamburg
Hubertus Wald Tumorzentrum
Wissenschaftlicher Direktor: Prof. Dr. M. Trepel
Martinistraße 52 · 20246 Hamburg
Telefon: +49 (0) 40 7257-1

Beurteilung für ein Praktikum

Universitäres Herzzentrum Hamburg, Herzchirurgie

TSI-Labor

Frau Julia Nehrenheim, geboren am 18.5.1992, hat vom 2.5.2013 bis zum 30.8.2013 in unserem Labor als BTA mitgearbeitet.

Tätigkeitsbereiche (Methoden):

Allgemeine Labororganisation (Wartung von Geräten, Dokumentation, Instandhaltung)
Zellkultur von adhärenenten Zellen (Kultivierung, Splitten, Kryoservierung, Mediumpräparation, aliquotieren von Lösungen)
Histologie (schneiden von Paraffinblöcken am Mikrotom, H.E.-Färbung, Immunhistochemische Färbung von CD-68, Ansatz von Farblösungen)
Cardiomyozytendifferenzierung aus Mäusestammzellen
Autoklavieren von Instrumenten, Entsorgung von Chemikalien
Proteinmessung

Verhalten:

Arbeitsbereitschaft

- Note 1: arbeitet immer eifrig und ausdauernd
- Note 2: arbeitet überwiegend eifrig und ausdauernd
- Note 3: arbeitet im Allgemeinen eifrig und ausdauernd
- Note 4: zeigt gelegentlich Arbeitsbereitschaft
- Note 5: kaum Bereitschaft zur Leistung erkennbar

Note: 1-

Arbeitsweise

- Note 1: arbeitet nach kürzester Zeit selbstständig und unabhängig und ist vorbildlich in Bezug auf Arbeitsplanung, Ordnung und Arbeitstempo
- Note 2: arbeitet vorbildlich in Bezug auf Arbeitsplanung, Ordnung und Arbeitstempo
- Note 3: arbeitet planvoll, ordentlich und zügig
- Note 4: arbeitet im Allgemeinen planvoll, ordentlich und zügig
- Note 5: arbeitet kaum oder nur gelegentlich planvoll, ordentlich und zügig

Note: 2+

Arbeitsgüte

- Note 1: das Arbeitsergebnis entspricht in besonders hohem Maße den Anforderungen
- Note 2: das Arbeitsergebnis entspricht den Anforderungen
- Note 3: das Arbeitsergebnis entspricht im Allgemeinen den Anforderungen
- Note 4: das Arbeitsergebnis ist häufig fehlerhaft
- Note 5: das Arbeitsergebnis entspricht nur sehr selten annähernd den Anforderungen

Note: 2+

Zusammenarbeit

- Note 1: zeigt immer Bereitschaft zur Zusammenarbeit und gibt erlerntes Wissen in vorbildlicher Weise weiter
- Note 2: zeigt immer Bereitschaft zur Zusammenarbeit
- Note 3: zeigt überwiegend Bereitschaft zur Zusammenarbeit
- Note 4: zeigt im Allgemeinen Bereitschaft zur Zusammenarbeit
- Note 5: zeigt kaum oder nur gelegentlich Bereitschaft zur Zusammenarbeit

Note: 1

Zusätzlich zum Urlaubsanspruch von 9 Tagen fehlte der Praktikant / die Praktikantin 3 Tage, davon ohne anerkannte Begründung 0 Tage.

Datum, Unterschrift, Stempel

12. 9. 2013

Universitäres Herzzentrum Hamburg GmbH
Herzchirurgie, Forschungslabor
Transplantation und Stammzell Immunbiologie Labor
Campus Forschung, N 27, EG, R 66-68
Martinistraße 52, 20246 Hamburg
Tel: 040 / 74 10 - 5 99 82 Fax: 040 / 74 10 - 5 96 63



SLS School of Life Science
Hamburg gGmbH

Ein Unternehmen des UKE

Staatlich anerkannte
Berufsfachschule für
Biologisch-Technische Assistenz

Vogt-Kölln-Straße 30, Haus G
22527 Hamburg
www.schooloflifescience.de

ABSCHLUSSZEUGNIS

Julia Nehrenheim, geboren am 18.05.1992, besuchte vom 01.08.2012 bis zum 31.07.2014 die Fachklasse BTA12C für **Biologisch-Technische Assistenz**.

Lernbereich I:	Zellbiologie	gut
	Mikrobiologie	befriedigend
	Biochemie	befriedigend
	Bioinformatik	gut
Lernbereich II:	Biologisch-Technische Untersuchungen	gut
	Chemisch-Technische Untersuchungen	gut
Lernbereich III:	Fachenglisch	gut
	Wirtschaft und Gesellschaft	sehr gut
	Kommunikation	sehr gut

Versäumnisse im letzten Halbjahr:

Julia Nehrenheim hat 32 Stunden gefehlt, davon 0 Stunden ohne anerkannte Begründung.

Bemerkungen:

Die Abschlussarbeit im Fach Bioinformatik bestand aus einer ausführlichen Charakterisierung des Proteins *C-reaktives Protein (CRP)* und wurde mit *gut* bewertet.

**Julia Nehrenheim ist berechtigt, die Berufsbezeichnung
„Staatlich geprüfte Biologisch-Technische Assistentin“ zu führen.**

Hamburg, 25.06.2014

Dr. Stefan Marotzki
Schulleiter

Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf
SLS School of Life Science gGmbH
Berufsfachschule
Vogt-Kölln-Str. 30 22527 Hamburg
Tel.: 040 / 4 28 83 - 21 13 Fax: 040 / 428 83 20 62
Stempel

Dr. Oliver Zschenker
Klassenlehrer

Notenstufen: 1: sehr gut 2: gut 3: befriedigend 4: ausreichend 5: mangelhaft 6: ungenügend
Ein Schultag entspricht in der Regel acht Unterrichtsstunden.



ECDL
Foundation

DLGI

Dienstleistungsgesellschaft
für Informatik MBH

Der Kandidat hat erfolgreich den **ECDL** bestanden.
*This candidate has successfully completed the **ECDL**.*

Julia Nehrenheim

Hat die folgenden Module bestanden:
Has successfully passed the following modules:

Grundlagen der Informationstechnologie (IT/ICT)
Concepts of Information and Communication Technology (ICT)

Betriebssysteme
Using the Computer and Managing Files

Textverarbeitung
Word Processing

Tabellenkalkulation
Spreadsheets

Präsentationen
Presentation

Internet und Kommunikation
Web Browsing and Communication

IT Sicherheit
IT Security

ECDL/ICDL Module werden durch die ECDL Foundation entwickelt und in Deutschland durch die DLGI zertifiziert.
ECDL/ICDL modules are developed by ECDL Foundation and awarded in Germany by DLGI.

Mehr Informationen über die ECDL Module unter www.ecdl.de.
For more information on these modules visit www.ecdl.de.

29.04.2013

DE000338179S