

**An den
Prüfungsausschuss für Biochemie**
c/o Studienbüro Biochemie (Raum CH26502)
TUM – Fakultät für Chemie
Lichtenbergstraße 4
85747 Garching

Beurteilungsbogen für das Forschungspraktikum im Bachelorstudiengang Biochemie

Assessment Sheet for the Research Laboratory Course (Bachelor Program Biochemistry)

Matrikel-Nr. Student ID Number	Vorname, Name: First Name(s), Family Name:	
Titel der Arbeit: Title:		
TUM-Betreuer: Name of Supervisor:		
Laborzeitraum: 4 Wochen Duration Laboratory Work: 4 Weeks	Beginn: Start:	Ende: Finish:
Tag der Abgabe der schriftlichen Ausarbeitung Date of Submission of the Written Composition		Datum: Date:
Tag der Vortrags Date of Oral Report / Colloquium		Datum: Date:

Kriterien Criteria	Gewichtung Weighting	Note(n) Grades
Motivation Motivation	20%	
Praktisches Arbeiten Practical (Laboratory) Work	50%	
Vortrag Oral Report / Colloquium	15%	
Schriftliche Ausarbeitung (10-15 Seiten, davon 1-2 Einleitung) Written Composition (10-15 Pages, including 1-2 Pages Introduction)	15%	
Gesamtnote* Overall Grade*		

Datum
Date

Unterschrift
Signature

Stempel / Adresse der betreuenden Organisation
Stamp / Address of Supervising Institution

***Erläuterungen/**

***Explanations:**

Notenskala: 1,0-1,5 sehr gut, 1,6-2,5 gut, 2,6-3,5 befriedigend, 3,6-4,0 ausreichend, 4,1-5,0 nicht ausreichend

Grades: 1,0-1,5 very good, 1,6-2,5 good, 2,6-3,5 satisfactory, 3,6-4,0 sufficient, 4,1-5,0 fail

Gesamtnote bitte auf x,0 / x,3 / x,7 gemäß Tendenz runden:

1,0 / 1,3 sehr gut

1,7 / 2,0 / 2,3 gut

2,7, 3,0 / 3,3 befriedigend

3,7 / 4,0 ausreichend

4,3 / 4,7 / 5,0 nicht ausreichend

Overall Grade please round to x,0 / x,3 / x,7:

1,0 / 1,3 very good

1,7 / 2,0 / 2,3 good

2,7 / 3,0 / 3,3 satisfactory

3,7 / 4,0 sufficient

4,3 / 4,7 / 5,0 fail

Potenzielle Kriterien

Potential Criteria

Beschreibung/ Erläuterung

Descriptive Explanation

Theoretisches Wissen Theory Knowledge / Theoretical Skills	Was weiß sie/er über die verwendeten Methoden, über den wissenschaftlichen Kontext des Projekts? What does she/he know about the used methods? What about the project in the scientific context?
Auffassungsgabe Apprehension	Wie schnell lernt sie/er Neues (in Theorie und Praxis)? How long does it take her/him to comprehend and apply new contents (in theory and practical work)?
Praktisches Arbeiten Practical (Laboratory) Work	Umgang mit Gerät, sauberes Arbeiten, Organisation, Fehlerquote Use of equipment, accuracy of work, (self) organization, error rate
Fehler-Handling Handling of Errors and Mistakes	Umgang mit eigenen Fehlern? Gibt sie/er Fehler zu? Erkennt sie/er mögliche Ursachen und lernt daraus? How does she/he deal with errors and mistakes? Does she/he admit them? Does she/he recognize cause and effect and what does she/he learn from that finding?
Geduld/ Frustrationstoleranz Patience/ Tolerance for Frustration	Wie steckt sie/er Fehlschläge weg? How does she/he cope with drawbacks and failures?
Analytisches Denken Analytical Way of Thinking	Auswertung und Interpretation von Daten Evaluation and interpretation of data and results
Motivation Motivation	Interessierte Fragen, Begeisterung, Arbeitswille? Questions indicating increased interest and work enthusiasm? "Burning for the topic"?
Selbständigkeit Self-reliant Way of Working	Kann und mag sie/er Arbeiten alleine durchführen, bringt sie/er eigene Ideen ein? Is she/he capable and willing to carry out all work independently? Does she/he introduce own ideas?
Zuverlässigkeit Reliability	Macht sie/er, was man ihr/ihm sagt? Tut sie/er, was sie/er zusagt? Does she/he do what she/he is told? Does she/he do what she/he committed to doing?
Protokollführung Written Protocol/ Journal	Versuchsdurchführung ist aufgrund der schriftlichen Aufzeichnungen nachvollziehbar? Execution of experiments is well documented and plausible?
Sozialkompetenz Social Competence	Fügt sie/er sich in der Arbeitsgruppe ein? Does she/he integrate well? Is she/he a teamplayer?