

Klara Biesinger

Abiturientin

Klara Ingrid Maria Biesinger

Entenmühlstraße 57
66424 Homburg

0151 51832430
k7ara4@icloud.com



am 27.11.2005 geboren in Baden, Schweiz, ledig, deutsch.

Studium (Erstsemester)

[Universität des Saarlandes](#) / Humanmedizin / Abiturbestenquote
OKTOBER 2025, SAARBRÜCKEN

Schulbildung

Werner-Heisenberg-Gymnasium / Allgemeine Hochschulreife
AUGUST 2016 - MÄRZ 2025, NEUWIED

Gesamtpunktzahl: 795, Durchschnittsnote: 1,2

Zusätzliches, freiwilliges Prüfungsfach in der Sekundarstufe II: Englisch

Qualifikationen

MINT-EC-ZERTIFIKAT / mit Auszeichnung
MÄRZ 2025, NEUWIED

[MINTec Camp](#) / Teilnahme
MÄRZ 2023, HAMBURG-- Molekularbiologie/CRISPR-Cas9

[ScienceOlympiaden](#) / Teilnahmen mit Erfolg
2023, KAISERSLAUTERN -- Biologie
2024, KAISERSLAUTERN -- Chemie

[Jugend Forscht](#) Regionalwettbewerb Biologie / Sonderpreis
FEBRUAR 2025, NEUWIED

Engagements

[Freiwilligenarbeit Artenschutz](#) / wayers.com
JULI 2025, CHAHUITA, COSTA RICA

Nachhilfe Latein / Werner-Heisenberg-Gymnasium
AUGUST 2020 - MÄRZ 2025, NEUWIED

Praktika

Freiwilligenpraktikum im [Gemeinschaftsklinikum Mittelrhein](#)
AUGUST 2023, Koblenz

Chemiepraktikum / [Lohmann GmbH](#)
SOMMER 2024, NEUWIED

Kompetenzen

Empathie, Teamgeist, Toleranz, Zuverlässigkeit, Belastbarkeit.

Fremdsprachen

Englisch (14 Punkte), Spanisch: Grundkenntnisse, Großes Lateinum (15).

Interessen

Politik, Poetry Slams und Ballett.

Immatrikulationsbescheinigung

(01.10.2025-31.03.2026)



UNIVERSITÄT
DES
SAARLANDES

Matrikelnummer 7084292

Universität d. Saarlandes - Stud.-Sek., Postfach 15 11 50, 66041 Saarbrücken

Klara Ingrid Maria Biesinger

Rockenfelder Straße 11
56567 Neuwied
Deutschland

Universität des Saarlandes

Studierendensekretariat
Campus A4.2
66123 Saarbrücken

Postfach 15 11 50
66041 Saarbrücken

E-Mail: studium@uni-saarland.de

Klara Ingrid Maria Biesinger

Matrikelnummer **7084292**
geboren am **27. November 2005**
in **Baden**
ist eingeschrieben im **Wintersemester (01.10.2025-31.03.2026)**
Hochschulsemester **1**

Semester	Studiengang	Abschluss	Studienfach	Gruppenart ⁽⁸⁾	Status	FS ^(*)	RSZ ^(**)	Hörerart ⁽⁷⁾	Umfang	Studententyp
Wintersemester (01.10.2025-31.03.2026)	Ärztl. Prüfung Medizin	Medizinische Staatsprüfung	Ärztl. Prüfung Medizin (2002)	KB	Eingeschrieben	1	13	01	Vollzeitstudium	Präsenzstudium

Legende:

- **Überschriften:** (*) Fachsemester, (**) Regelstudienzeit

- **Zelleninhalte:**

(1)

01 Ersthörer/in

(2)

KB Kernbereich

Saarbrücken, 5. September 2025

Dieses Dokument wurde maschinell erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.

Immatrikulationsbescheinigung

(01.10.2025-31.03.2026)



Universität des Saarlandes

Studierendensekretariat

Campus A4.2

66123 Saarbrücken

Postfach 15 11 50

66041 Saarbrücken

E-Mail: studium@uni-saarland.de

Klara Ingrid Maria Biesinger

Matrikelnummer	7084292
geboren am	27. November 2005
in	Baden
ist eingeschrieben im	Wintersemester (01.10.2025-31.03.2026)
Hochschulsemester	1

Saarbrücken, 5. September 2025

Werner-Heisenberg-Gymnasium



Hiermit wird amtlich beglaubigt, dass die
vor-/umstehende Ablichtung (4 Seiten)
mit der vorgelegten Urschrift des
Zeugnisses der allgemeinen Hochschulreife
übereinstimmt.

Neuwied, den 28.03.25
Werner-Heisenberg-Gymnasium
(Dienstsiegel) *Shan*
(Schulleiter)

ZEUGNIS

DER ALLGEMEINEN HOCHSCHULREIFE

Frau Klara Biesinger

geboren am 27.11.2005 in Baden CH

wohnhaft in Neuwied

hat nach dem Besuch der gymnasialen Oberstufe die Abiturprüfung bestanden und damit die Befähigung zum Studium an einer Hochschule in der Bundesrepublik Deutschland erworben.

Dem Zeugnis liegen zugrunde:

1. Die Vereinbarung zur Gestaltung der gymnasialen Oberstufe in der Sekundarstufe II (Beschluss der Kultusministerkonferenz vom 07.07.1972 in der jeweils gültigen Fassung)
2. Die Abiturprüfungsordnung des Landes Rheinland-Pfalz vom 21.07.2010 in der jeweils gültigen Fassung

ZEUGNIS DER ALLGEMEINEN HOCHSCHULREIFE

Klara Biesinger

Frau

I. Qualifikation im Block I (Qualifikationsphase)						II. Qualifikation im Block II (Prüfungsbereich)			
Fach ^{(1) (2)}	Punktzahlen der Kurse				Summe gewichtet	Prüfungsfach ⁽¹⁾	Punktzahlen		Summe gewichtet ⁽⁴⁾
	11/2	12/1	12/2	13			schriftl.	mündl.	
1. Prüfungsfach: Latein	15	15	15	15	120 ⁽³⁾	1. Latein	14	---	56
2. Prüfungsfach: Biologie	14	13	14	14	110 ⁽³⁾	2. Biologie	12	---	48
3. Prüfungsfach: Chemie	14	13	12	13	52	3. Chemie	11	---	44
4. Prüfungsfach: Evangelische Religionslehre	14	14	12	14	54	4. Evangelische Religionslehre	X	14	56
5. Prüfungsfach: Mathematik	14	14	13	12	53	5. Mathematik	X	11	44
Deutsch	13	14	13	13	53	Ergebnis Block II (mindestens 100, höchstens 300 Punkte)			E II = 248
Geschichte	13	12	12	10	47				
Sozialkunde/Erdkunde	(12)	(12)	(11)	(10)	00				
Bildende Kunst	14	(13)	15	13	42				
Sport	14	(09)	(10)	14	28				
Englisch	14	(13)	(13)	14	28				
Biologie	Facharbeit				15				
Punktsomme (35 Kurse und ggf. Facharbeit)					P = 602				
Ergebnis Block I (mindestens 200, höchstens 600 Punkte)					$\frac{P}{44} \times 40 = E I = 547$				

III. Gesamtqualifikation (mind. 300, höchstens 900 Punkte)			
Gesamtpunktzahl (E I + E II)			795
Durchschnittsnote			1,2

IV. Fremdsprachen ^{(5) (6)}	
1. Fremdsprache:	Englisch (B2/C1)
2. Fremdsprache:	Latein
3. Fremdsprache (fakultativ):	---
Weitere Fremdsprachen:	---
Dieses Zeugnis schließt das Große Lateinum ein.	

V. Bemerkungen

keine

Neuwied, 25. März 2025

Der Vorsitzende der Prüfungskommission und Schulleiter

(Dienstsiegel der Schule)

Für die Umrechnung der Noten in Punkte gilt folgender Schlüssel:

Notenstufe	sehr gut (1)			gut (2)			befriedigend (3)			ausreichend (4)			mangelhaft (5)			ungenügend (6)
Punktzahl	15	14	13	12	11	10	09	08	07	06	05	04	03	02	01	00

(1) Die drei grau unterlegten Fächer sind Leistungsfächer, alle anderen Fächer sind Grundfächer.

(2) Das Leistungsfach wird zweifach gewichtet.

(3) Grundkurse, die nicht in die Qualifikation eingebracht werden, sind in Klammern gesetzt: "(f)": dieses Grundfach wurde freiwillig außerhalb der Pflichtstundenzahl belegt.

(4) Bei fünf Prüfungsfächern, bzw. falls eine Besondere Lernleistung (BLI) eingebracht wird, werden die Prüfungsergebnisse vierfach gewichtet, andernfalls fünffach.

(5) In der ersten und zweiten Fremdsprache ist Unterricht in dem für den Erwerb der Allgemeinen Hochschulreife erforderlichen Umfang besucht worden.

(6) Erreichtes Niveau auf der Grundlage des "Gemeinsamen Europäischen Referenzrahmens für Sprachen" (GER)

MINT-EC-ZERTIFIKAT

Klara Biesinger

geboren am 27. November 2005

hat das
MINT-EC-Zertifikat®

am Werner-Heisenberg-Gymnasium Neuwied

mit Auszeichnung

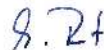
erworben.



Frank Michael Strauss
Schulleiter



Indra Hädeler
Vorstandsvorsitzende MINT-EC



Martina Post
MINT Koordinatorin

Neuwied, 28. März 2025

Eingebrachte Leistungen

I Fachliche Kompetenz:

Leistungskurs Biologie

Leistungskurs Chemie

durchschnittliche Note über beide Fächer gemittelt: 13,375 Punkte

II Fachwissenschaftliches Arbeiten:

im Fach Biologie

Thema der Arbeit:

„Verbreitung und Funktion von Bryophytina in Waldgebieten“

Note: 15 Punkte

III Zusätzliche MINT-Aktivitäten:

In der Sekundarstufe I:

-

In der Sekundarstufe II:

Internationale BiologieOlympiade 2023 Runde 2 (Teilnahme mit Erfolg)

Internationaler Chemiewettbewerb RACI 2023 (Certificate of Participation)

Landesseminar zur BiologieOlympiade 2023 (2 Tage)

MINT-EC-Camp „Molekularbiologie“ 2023 (4 Tage)

freiwilliges Ferienpraktikum im ambulanten OP-Zentrum im
Gemeinschaftsklinikum Mittelrhein 2023 (10 Tage)

Teilnahme an der MINT-EC Online-Reihe „Wissenschaftliches Schreiben im
MINT-Bereich-Eine Einführung für Schüler*innen“ 2023

Betreuung von Experimentiergruppen mit Grundschülern 2023/2024

Internationale ChemieOlympiade 2024 Runde 2 (Teilnahme mit Erfolg)

Landesseminar zur ChemieOlympiade 2024 (2 Tage)

Chemieworkshop „Herstellung und Prüfung eines doppelseitigen
Haftklebebandes mit Polymerisation eines eigenen, lösungsmittelbasierten
Acrylat-Haftklebers“ bei der Lohmann GmbH & Co.KG 2024 (4 Tage)

Teilnahme am MINT-Projekt „Leben im Alltag-gesund & praktisch“ im Rahmen
der WHG Projekttag 2024 (5 Tage)

Jugend forscht Regionalwettbewerb Biologie 2025 (Sonderpreis)

zusätzlicher MINT-Kurs Mathematik mit der durchschnittlichen Note 13,25
Punkte



LaborGarten
AM HEISENBERG GYMNASIUM DORTMUND

MINTec 
Das nationale
Excellence-Schulnetzwerk



DORTMUND 
STIFTUNG

Teilnahmebescheinigung

Hiermit bestätigen wir **Klara Biesinger** die Teilnahme am MINT EC-Camp „Molekularbiologie“ im LaborGarten am Heisenberg-Gymnasium Dortmund und an der TU Dortmund vom 13.03.2023 bis 16.03.2023.

Themen sowie praktische Arbeiten waren:

- Molekularbiologie im LaborGarten am HeiG, Dortmund:
 - ☐ Pipettieren mit Einkanalpipetten
 - ☐ DNA-Extraktion
 - ☐ Polymerasekettenreaktion (PCR)
 - ☐ Agarose-Gelelektrophorese
 - ☐ Real-Time PCR
 - ☐ Arbeit mit Gendatenbanken
 - ☐ In-vitro-Vermehrung von Orchideen
 - ☐ Herstellung eines Anzuchtmediums
 - ☐ Arbeiten mit Kulturmedien
 - ☐ Umsetzen von Orchideen unter sterilen Bedingungen

- Führung in der Fakultät für Chemie und Chemischen Biologie, AG Prof. Dr. Daniel Rauh - Chemische Biologie, vertreten durch Dr. Matthias Müller und Dr. Malte Gersch- BioMedizin-Zentrum der TU Dortmund

Dortmund, 16.03.2023



LaborGarten
AM HEISENBERG GYMNASIUM DORTMUND



Biologie-Landesseminar Rheinland-Pfalz zur 34. Internationalen BiologieOlympiade 2023

Teilnahmebestätigung

Klara Biesinger (geb. 27.11.2005),

Schülerin des Werner-Heisenberg-Gymnasiums Neuwied, hat als eine der bestplatzierten
rheinland-pfälzischen TeilnehmerInnen der 2. Runde der
Int. BiologieOlympiade am zweitägigen Landesseminar (vom 09.02.–10.02.2023) an der
Rheinland-Pfälzischen Technischen Universität Kaiserslautern-Landau
(Campus Kaiserslautern; Fachbereich Biologie)
teilgenommen.

Kaiserslautern, den 10.02.2023

OSTR Kai Stahl

(Landesbeauftragter Rheinland-Pfalz)

Dr. Anne Schaarschuch

(Studienmanagerin im Fachbereich Biologie)

Das Landesseminar wurde gefördert vom Ministerium
für Bildung, Wissenschaft, Weiterbildung und Kultur

56. Internationale ChemieOlympiade 2024



Riad, Saudi-Arabien

Urkunde

Klara Biesinger

Werner-Heisenberg-Gymnasium
in
Neuwied

hat an der

2. Runde

des bundesweit durchgeführten Auswahlverfahrens zur

**56. Internationalen ChemieOlympiade 2024
in Riad, Saudi-Arabien**

mit Erfolg teilgenommen.

Kiel, im Februar 2024

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Frank Witte".

Dr. Frank Witte
Wettbewerbsleitung

Chemieolympiade 2024

Landesseminar Rheinland-Pfalz und Saarland

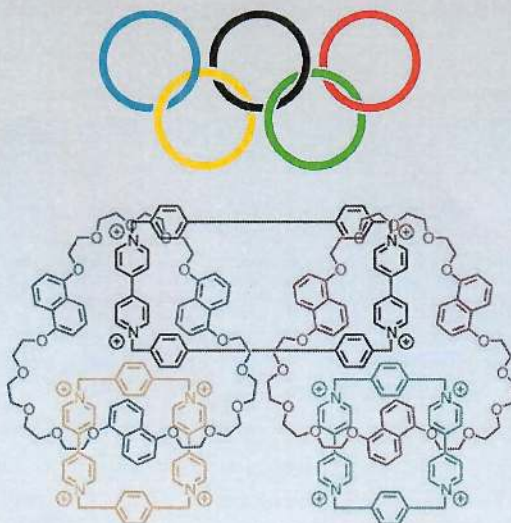
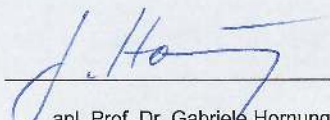


Abb.: Olympiadan (Catenane; Prof. Dr. Stefan Kubik, Organische Chemie, RPTU in Kaiserslautern)

Klara Biesinger

**hat am Landessemnar Chemieolympiade 2024
an der RPTU in Kaiserslautern teilgenommen.**

Kaiserslautern, den 14. Februar 2024


apl. Prof. Dr. Gabriele Hornung
Fachdidaktik Chemie

56. Internationale ChemieOlympiade 2024



Riad, Saudi-Arabien

Urkunde

Klara Biesinger

Werner-Heisenberg-Gymnasium
in Neuwied

hat an der

1. Runde

des bundesweit durchgeführten Auswahlverfahrens zur

56. Internationalen ChemieOlympiade 2024 in Riad, Saudi-Arabien

mit Erfolg teilgenommen und sich mit
172,5 Punkten
für die 2. Runde qualifiziert.

Kiel, im Dezember 2023

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Frank Witte'.

Dr. Frank Witte
Wettbewerbsleitung

URKUNDE



thyssenkrupp

Klara Biesinger

hat am Regionalwettbewerb Andernach/Neuwied 2025 teilgenommen
mit einem Projekt aus dem Fachgebiet Biologie
zum Thema

Funktion und Verbreitung von Bryophytina in Waldgebieten

und hat den

Sonderpreis natur Jahresabonnement

Preisstifter: Konradin-Verlag und Stiftung Jugend forscht e. V.

erhalten.

Wettbewerbsleiter/in

Dr. Jessica Bönsch

Stiftung Jugend forscht e. V.



Patenbeauftragte/r

wayers


Zertifikat

Bestätigung internationaler Arbeitserfahrung

Klara Ingrid Maria Biesinger, geb. am 27.11.2005
hat vom 07.06.2025 bis 21.06.2025 eine Freiwilligenarbeit im Bereich
Meeresschildkröten-Projekt in Cahuita (Costa Rica) – Costa Rica geleistet.

Das Programm kombiniert Arbeiten und Reisen, fördert Fremdsprachenkenntnisse sowie den offenen Umgang mit Menschen und einer fremden Kultur. Die freiwillige Tätigkeit zeigt großes Engagement und Sozialkompetenz. Zudem werden Anpassungsfähigkeit und Selbstständigkeit gefordert, welche **Klara Ingrid Maria Biesinger** während des Aufenthalts in Costa Rica erfolgreich unter Beweis gestellt hat.

Das wayers Team wünscht **Klara Ingrid Maria Biesinger** alles Gute für die Zukunft!


wayers
wayers GmbH
Nymphenburger Straße 113
D-80636 München
T +49 (0) 89 28 67 51-0
F +49 (0) 89 28 67 51-29
E hello@wayers.com
wayers.com

i. A. Lara Hecker

München, den 24.07.2025

Stefanie Maathuis - Qualitätsmanagement

W

Klara Biesinger
Rockenfelderstr. 11
56567 Neuwied
Tel.: 01515 1832430
E-Mail: k7ara4@icloud.com

Gemeinschaftsklinikum Mittelrhein
Kurfürstenstraße 72
56068 Koblenz

Neuwied, den 18.08.2023

Praktikumsbescheinigung

Frau Klara Biesinger, geboren am 27.11.2005, war vom 07.08.-18.08.2023 als Praktikantin im ambulanten OP-Zentrum im Gemeinschaftsklinikum Mittelrhein tätig.

Der thematische Schwerpunkt des Praktikums lag insbesondere auf der Interaktion chirurgischer und anästhetischer Maßnahmen.

Dabei erlangte die Praktikantin Einblicke in die Abläufe verschiedener Operationsverfahren und lernte Operationsindikationen sowie die Wirkungsmechanismen von Betäubungsmitteln zu verstehen.

Außerdem konnte sie erfahren, wie die Vorbereitung des Patienten auf den operativen Eingriff einschließlich der postoperativen Wundversorgung ablief und wie beispielsweise das Anbringen von Verbänden und die generelle Schmerzbehandlung durchgeführt wurden.

Es handelte sich um ein freiwilliges Schulpraktikum im medizinischen Bereich mit eindeutigem Mint-Bezug.

Hiermit bestätigen wir die Teilnahme von Klara Biesinger an diesem medizinischen Praktikum.


Gemeinschaftsklinikum Mittelrhein gGmbH
Ambulantes OP-Zentrum
Dr. med. Rainer Oster
Arzt für Anästhesiologie, Spez. Schmerztherapie
Intensiv- und Notfallmedizin
Kurfürstenstraße 72 / 56068 Koblenz

Projektarbeit „WHG-Projekt“

Arbeitsgruppen bestehend aus
Schülern der MSS 12 des Werner-Heisenberg-Gymnasiums Neuwied
und den
Auszubildenden Chemielaboranten/ Chemikanten der Fa. Lohmann GmbH & Co. KG

Thema:

**Herstellung und Prüfung eines doppelseitigen Haftklebebandes
mit Polymerisation eines eigenen, lösemittelbasierten Acrylat-Haftklebstoffes**

Funktion und Verbreitung von Bryophytina in Waldgebieten

Klara Biesinger, WHG, 2025



(von links nach rechts: Polytrichum formosum, Bodenhorizonte, Waldbrand, Tensiometer, Vermehrung, Elatere, Quelle: Wikipedia)

Projektüberblick

In Waldgebieten zeigen Moose vielfältige Wirkungen: durch ihren positiven Einfluss auf das Ökosystem ermöglichen sie, eine gestörte CO₂-Bilanz ins Gleichgewicht zu bringen. Aktuell produziert der Wald in Summe mehr CO₂ als er aufgrund von zu trockenem Boden aufnimmt. Die verschiedenen Funktionen der Moose werden am Beispiel der in Wäldern häufig vorkommenden Laubmoose (Bryophytina) untersucht. Versuche zu Bodensubstraten und Resistenz im Hinblick auf Ausbildung der wichtigen Humusschicht, zur Brennbarkeit und zur Feuchtespeicherung in der Untererde (Modell) werden durchgeführt. Die Versuche zeigen, dass Moose den Erhalt des Ökosystems Wald sichern und vor Waldbränden schützen können. Zusätzlich werden Verbreitungsmechanismen von Moosen identifiziert und gentechnische Verfahren diskutiert. Aufgrund des derzeitigen Zustandes des Waldes ist es an der Zeit, die zahlreichen Vorteile von Moosen zur Rettung des Waldes einzusetzen.