

# Klara Biesinger

## Abiturientin

---

**Klara Ingrid Maria Biesinger**

Entenmühlstraße 57  
66424 Homburg

0151 51832430  
[k7ara4@icloud.com](mailto: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)



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 <sup>(8)</sup>	Status	FS <sup>(*)</sup>	RSZ <sup>(**)</sup>	Hörerart <sup>(7)</sup>	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](mailto:studium@uni-saarland.de)

**Klara Ingrid Maria Biesinger**

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

Saarbrücken, 5. September 2025

# Werner-Heisenberg-Gymnasium



## 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 <sup>(1) (2)</sup>	Punktzahlen der Kurse				Summe gewichtet	Prüfungsfach <sup>(1)</sup>	Punktzahlen		Summe gewichtet <sup>(4)</sup>
	11/2	12/1	12/2	13			schriftl.	mündl.	
1. Prüfungsfach: Latein	15	15	15	15	120 <sup>(3)</sup>	1. Latein	14	---	56
2. Prüfungsfach: Biologie	14	13	14	14	110 <sup>(3)</sup>	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	III. Gesamtqualifikation			
Sozialkunde/Erdkunde	(12)	(12)	(11)	(10)	00	(mind. 300, höchstens 900 Punkte)			
Bildende Kunst	14	(13)	15	13	42	Gesamtpunktzahl (E I + E II)			795
Sport	14	(09)	(10)	14	28	Durchschnittsnote			1,2
Englisch	14	(13)	(13)	14	28	IV. Fremdsprachen <sup>(5) (6)</sup>			
Biologie	Facharbeit				15	1. Fremdsprache:	Englisch (B2/C1)		
Punktsomme (35 Kurse und ggf. Facharbeit)					P =	2. Fremdsprache:	Latein		
Ergebnis Block I (mindestens 200, höchstens 600 Punkte)	$\frac{P}{44} \times 40 = E I =$				547	3. Fremdsprache (fakultativ):	---		
						Weitere Fremdsprachen:	---		
Dieses Zeugnis schließt das Große Latein ein.									

## V. Bemerkungen

keine

Neuwied, 25. März 2025

Der Vorsitzende der Prüfungskommission und Schulleiter

(Dienststempel 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 zwölfmal 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 fünfmal.

(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

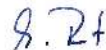
erworben.



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

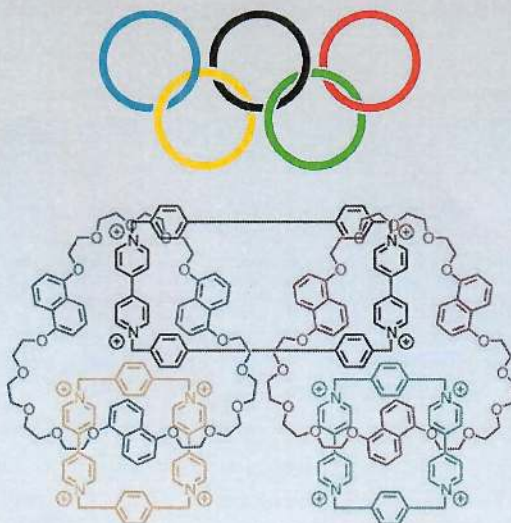
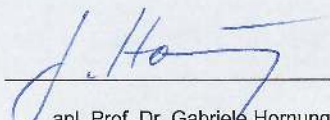


Abb.: Olympiadan (Catenane; Prof. Dr. Stefan Kubik, Organische Chemie, RPTU in Kaiserslautern)

**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, likely belonging to Dr. 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



# 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 CO<sub>2</sub>-Bilanz ins Gleichgewicht zu bringen. Aktuell produziert der Wald in Summe mehr CO<sub>2</sub> 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.



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**