# Sarina Riechmann

*Doktorandin in Forensik (Ph.D. Candidate in Forensic Science)*

M.Sc. Forensic Archaeology and Anthropology, M.Sc. Human Biology

## Kontakt

Hainbuchenweg 5
82194, Gröbenzell
Deutschland
+49 1757 491414
sarina.r@t-online.de

## Kernkompetenzen

- Forensische Anthropologie, Osteologie, Taphonomie
- Erweiterte Laborfertigkeiten, z.B. Zellkultur, RT-qPCR, DNA-Analyse, Mikroskopie

## Universitäre Ausbildung

September 2023 – Heute

**University of Lancashire** | Ph.D. Forensic Science

- Datum der Genehmigung des Forschungsprogramms (RPA): 22.12.2023
- Thema: Identifying and tracking scavengers of remains in a northwest European context

Oktober 2021 – September 2022

**Cranfield University** | M.Sc. Forensic Archaeology and Anthropology

- Abschlussnote: 69.2 (Upper Second Class Honours)
- Thema: The biological profile and contextualisation of a potential female skeleton from Rat Island

Oktober 2019 – August 2021

**Ludwig-Maximilians-Universität München (LMU)** | M.Sc. Human Biology

- Abschlussnote: 1,56
- Thema: Cerebrospinal fluid regulates glial reactivity upon traumatic brain injury

Oktober 2016 – Juli 2019

**Ludwig-Maximilians-Universität München (LMU)** | B.Sc. Biologie

- Abschlussnote: 2,22
- Thema: Rolle plastidärer Enzyme in A. thaliana bei der Anpassung an fluktuierende CO2-Konzentrationen und Licht

## Praktika

Juli 2023 – Juli 2023

**Bayerisches Landeskriminalamt (BLKA München)** | Praktikum in der forensischen DNA-Analyse bei Dr. rer. nat. Margit Jarosch

- Unterstützung bei Asservatenprüfungen und bei DNA-Extraktionen aus Knochen
- Teilnahme an Vorträgen über DNA-Extraktion, Phänotypisierung, Herkunft (Provenance) und Entomologie

Mai 2023 – Mai 2023

**Institut für Rechtsmedizin (München)** | Praktikum in der Blutspurenmusterverteilungsanalyse bei Prof. Dr. Jiri Adamec

- Unterstützung bei Asservatenprüfungen und bei einem Tatort für Blutspurenanalysen
- Teilnahme an Seminaren in Biomechanik, Sexualdelikten und DNA

- Teilnahme an forensischen Obduktionen und Vorlesungen

September 2020 – November 2020

**Institut für Prophylaxe und Epidemiologie der Kreislaufkrankheiten (München)** | Praktikum in der Kardiovaskulärer Immunometabolismus bei Univ.-Prof. Dr. rer. nat. Alexander Bartelt

- Thema des Praktikums: Rolle von PMEPA1 in der Proteostase brauner Adipozyten

April 2020 – Juni 2020

**Institut für Rechtsmedizin (München)** | Praktikum in der Forensischen Entomotoxikologie bei Dr. rer. nat. Olwen Groth

- Untersuchungen zur morphologischen Analyse von nekrophagen Insekten in einem rechtsmedizinischen Kontext, sowie der Einfluss von Missbrauchsdrogen auf deren Entwicklung

## Mitgliedschaften

Mai 2026 – Heute

**Blake Emergency Services** | Mitglied

- Unterstützung bei internationalen forensischen Kriseneinsätzen (Emergency Response Services)

April 2025 – Heute

**Chartered Society of Forensic Sciences (CSFS)** | Mitglied

- CPD-Fortbildung (kontinuierliche berufliche Weiterbildung) in Forensik

April 2024 – Heute

**British Association for Forensic Anthropology (BAFA)** | Mitglied

- CPD-Fortbildung in forensischer Anthropologie

August 2022 – Heute

**Centre for the Recovery & Identification of Conflict Casualties (CRICC)** | Mitglied

- Unterstützung bei Ausgrabungen von Konfliktopfern

## Qualifikationen | Weiterbildung | Konferenzen

Sept. 2025 | Okt. 2025 | Nov. 2025

**Konferenzteilnahme und Präsentation** | Poster & Podium

- British Association for Biological Anthropology and Osteoarchaeology (BABAO), Leicester, September 2025
- Chartered Institute for Archaeologists (CIfA) Human Osteoarchaeology Special Interest Group, Online, Oktober 2025
- Chartered Society of Forensic Sciences (CSFS), Leeds, November 2025
- British Association for Forensic Anthropology (BAFA), Liverpool, November 2025
- University of Lancashire (Annual PGR), Preston, Mai 2026

Mai 2025

**OTL Akademie** | Zertifikat

- Fitnesstrainer B Lizenz

Juli 2024

**British Association for Forensic Anthropology (BAFA)** | Zertifikat

- CPD-Fortbildung zur Identifizierung von menschlichen vs. nicht-menschlichen Knochen und den verschiedenen angewandten Techniken
- Fallarbeit und Berichterstattung bei der Identifizierung von menschlichen vs. nicht-menschlichen Knochen

Juli 2024

**Public Engagement Training Programme** | Zertifikat

- Organisiert von der University of Lancashire
- CPD-Fortbildung in Öffentlichkeitsarbeit und Kommunikation

September 2023

**Staatliche Anthropologische Sammlung München (SAM)** | Zertifikat

- Organisation der SAM, Richtlinien bei der Ausgrabung und Probenahme von Skelettmaterial
- CPD-Fortbildung in der Bearbeitung menschlicher Überreste, standardisierter osteoanthropologischer Diagnostik und Skelettdokumentation

Februar 2016 – April 2016

**Genki Japanese and Culture School (GenkiJACS)** | Auslandsaufenthalt

- Dreimonatiger Intensiv-Sprachkurs
- Studium der japanischen Sprache und Kultur, interkultureller Austausch

## Sprachkenntnisse

- Deutsch: Muttersprache
- Englisch: C1 (IELTS)
- Spanisch: B2/C1
- Latein: Latinum Magnum
- Japanisch: A1

## IT-Kenntnisse

- MS Office: Word / PowerPoint / Publisher / Excel
- Statistische Datenverarbeitung, z.B. Excel
- Bildverarbeitung, z.B. ImageJ