

## **Melanie Künzie, M.A.**

Wissenschaftliche Mitarbeiterin

Raum 01-004

Sprechstunde: Di, 11.00 - 12.00 Uhr

Tel.: +49 / 761 / 203 - 6895

Melanie.Kuenzie  
@uniklinik-freiburg.de

### **Curriculum Vitae**

Geboren 1983 in Herbolzheim.

2002 Studium Diplombiologie, Albert-Ludwigs-Universität Freiburg.

2003 - 2008 Studium Anglistik, Biologische Anthropologie, Gender Studies, Albert-Ludwigs-Universität Freiburg.

2006/2007 Wissenschaftliche Hilfskraft Global History of Health (GHHP). Institut für Humangenetik und Anthropologie, Albert-Ludwigs-Universität Freiburg.

2007/2008 Wissenschaftliche Hilfskraft für die Ständige Senatskommission zur Förderung von Wissenschaftlerinnen und Studentinnen. Institut für Humangenetik und Anthropologie, Albert-Ludwigs-Universität Freiburg.

seit Oktober 2008 Wissenschaftliche Mitarbeiterin, Medizinische Fakultät - Anthropologie.

seit Oktober 2009 Dissertationsprojekt "Evaluationsstudie zur Zahnzementannulation (TCA) - Manuelle vs. Automatische Zählung anhand von bodengelagerten Zähnen".

### **Forschungsinteressen**

#### **Zahnzementannulation (TCA)**

"Evaluationsstudie zur Zahnzementannulation (TCA) - Manuelle vs. Automatische Zählung anhand von bodengelagerten Zähnen." Dissertationsprojekt.

Zahnzement und Drogen - Eine Untersuchung stressbedingter Zahnzementbanden am Beispiel von Drogenkonsum. Kooperationsprojekt mit der Toxikologie und Rechtsmedizin Freiburg.

Stress markers in tooth cementum caused by pregnancy. A pilot study.

#### **Grundlagenforschung (TCA)**

Non-invasive Altersbestimmung anhand von Zahnzementringen im menschlichen Zahnzement mithilfe von Optischer Kohärenztomographie. Kooperationsprojekt mit der IMTEK Freiburg.

#### **Paläodemographie**

Paläodemographische Sterbealtersverteilung der mittelalterlichen Population von Lauchheim mithilfe der Komplexen Methode und der Zahnzementannulation.