



## Hintergrundinformationen zu VeWA und seinen Akteuren

**Das Forschungskonsortium VeWA** – Vergangene Warmzeiten als natürliche Analoge unserer ‚hoch-CO<sub>2</sub>‘ Klimazukunft – ist ein LOEWE-Schwerpunkt des Hessischen Ministeriums für Wissenschaft und Kunst (<https://www.vewa-project.de>). Hier forschen Wissenschaftler\*innen der Goethe-Universität Frankfurt und der Senckenberg Gesellschaft für Naturforschung in insgesamt 12 Projekten zum Klima vergangener Warmzeiten. Die Ausstellung »Klimawissen schaffen. Was die Vergangenheit über die Zukunft weiß« im Museum am UNESCO Weltnaturerbe Grube Messel setzt einen besonderen Fokus auf die VeWA-Projekte B1 und B3.

Projekt B1: Jahreszeitlich aufgelöste kontinentale Temperatur- und Niederschlagsänderungen: Permanente ENSO-Bedingungen im Eozän Mitteleuropas?

<https://www.vewa-project.de/de/project-b1/>

Projekt B3: Reconstruction of atmospheric pCO<sub>2</sub> and temperature changes in the Eocene by triple oxygen isotope analysis of fossil mammalian teeth

<https://www.vewa-project.de/de/project-b3/>

### **VeWA-Projekt Koordinator\*innen:**

Prof. Dr. Wolfgang Müller, Goethe-Universität Frankfurt

Prof. Dr. Silke Voigt, Goethe-Universität Frankfurt

### **Ansprechpartner für die Senckenberg Gesellschaft für Naturforschung:**

Prof. Dr. Andreas Mulch

**Die Goethe-Universität Frankfurt** ist eine forschungsstarke Hochschule, die zu den größten Universitäten Deutschlands zählt. Sie wurde 1914 in Frankfurt am Main mit privaten Mitteln überwiegend jüdischer Stifter gegründet. Zusammen mit der Technischen Universität Darmstadt und der Johannes Gutenberg-Universität Mainz ist sie Partnerin der länderübergreifenden strategischen Universitätsallianz Rhein-Main. Weitere Informationen unter [www.goethe-universitaet.de](http://www.goethe-universitaet.de).

**Die Senckenberg Gesellschaft für Naturforschung** ist eine Einrichtung der Leibniz-Gemeinschaft. Seit über 200 Jahren erforscht sie das „System Erde“ und deckt die Bereiche der Biowissenschaften und Geowissenschaften ab. Zur Senckenberg Gesellschaft für Naturforschung zählen 11 Forschungsstandorte und drei Naturmuseen. Darunter ist das Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum Frankfurt ein wichtiger Partner der Goethe-Universität Frankfurt. Weitere Informationen unter [www.senckenberg.de](http://www.senckenberg.de).

**Welterbe Grube Messel gGmbH** | Roßdörfer Straße 108 | 64409 Messel | T +49 (0) 6159 71759 0 | F +49 (0) 6159 71759 222 | [service@welterbe-grube-messel.de](mailto:service@welterbe-grube-messel.de) | [www.grube-messel.de](http://www.grube-messel.de)

Vorsitzende des Aufsichtsrates: StS'in Ayse Asar | Geschäftsführer: Philippe E. Havlik | Sitz der Gesellschaft: Wiesbaden | Amtsgericht Wiesbaden • HRB 8793 | Steuer-Nr. 040 250 95090 | Finanzamt Wiesbaden II | UST.-IdNr. DE248338219  
Bank: Sparkasse Darmstadt | IBAN: DE08 5085 0150 0032 0051 52 | BIC: HELADEF1DAS