

Am Zentrum für Baltische und Skandinavische Archäologie (ZBSA) in der Stiftung Schleswig-Holsteinische Landesmuseen Schloß Gottorf ist in Kooperation mit dem Leibniz-Labor für Altersbestimmung und Isotopenforschung der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel ab 1. März 2010 die Stelle

## **einer wissenschaftlichen Mitarbeiterin / eines wissenschaftlichen Mitarbeiters im Forschungsbereich AMS-Datierung und Isotopenforschung mit Schwerpunkt Archäologie**

zu besetzen. Die Stelle ist zunächst auf 3 Jahre befristet; danach besteht die Möglichkeit der Entfristung. Dienstort ist Kiel.

### Der Arbeitsplatz umfasst im Wesentlichen folgende Aufgaben:

- Selbständige Labortätigkeit mit Schwerpunkt Probenaufbereitung archäologischer Materialien für Radiokarbon-Datierungen und Analyse stabiler Isotope ( $^{12}\text{C}/^{13}\text{C}$ ,  $^{14}\text{N}/^{15}\text{N}$ ,  $^{16}\text{O}/^{18}\text{O}$ )
- Selbständige Koordination der Forschungsaktivitäten zwischen dem Leibniz-Labor und dem ZBSA
- Entwicklung eigener Forschungsprojekte in Verbindung mit den Forschungsschwerpunkten des ZBSA und des Leibniz-Labors und deren eigenständige Umsetzung
- Einwerbung von erforderlichen Drittmitteln

### Erwartet werden:

- Umfassende praktische und theoretische Kenntnisse zur Massenspektrometrie der genannten Elemente und/oder C14-Datierung dokumentiert durch entsprechende Publikationen
- Kenntnisse in der Isotopenanalyse und C14-Datierung von spezifischen organischen Komponenten zur Anwendung auf archäologische Funde (Speisereste, Knochen, Großreste) und geologische Archive (Böden, Sedimente)
- Selbständiges, verantwortungsbewusstes und zuverlässiges Arbeiten
- Teamfähigkeit, hohe Flexibilität, Einsatzbereitschaft

### Wir bieten:

- Zugang zur Massenspektrometrie des Leibniz-Labors in Kiel mit folgenden technischen Möglichkeiten: 3MV-Tandatron 4130 Beschleuniger Massenspektrometer, 5 Gasmassenspektrometer für stabile Isotopensysteme, Präparationslabore zur Aufbereitung für umfangreiches Probenmaterial aus archäologischen Funden und geologischen Klimaarchiven.
- Ein spannendes Forschungsumfeld im Schnittpunkt zwischen Geistes- und Naturwissenschaften
- Mitarbeit an führenden Forschungseinrichtungen im Bereich Archäologie, Klima-, und Meeresforschung.

Bei Vorliegen der tarifrechtlichen Voraussetzungen wird ein Entgelt bis zur Entgeltgruppe 13 TV-L geboten. Es wird darauf hingewiesen, dass bis zum Inkrafttreten der neuen Entgeltordnung alle Eingruppierungen vorläufig sind und keinen Vertrauensschutz oder Bestandschutz begründen.

Die Stiftung Schleswig-Holsteinische Landesmuseen Schloß Gottorf und die Christian-Albrechts-Universität sind bestrebt, ein Gleichgewicht zwischen weiblichen und männlichen Beschäftigten zu erreichen. Frauen werden bei gleichwertiger Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung vorrangig berücksichtigt.

Die Stiftung Schleswig-Holsteinische Landesmuseen Schloß Gottorf und die Christian-Albrechts-Universität setzen sich für die Beschäftigung von Menschen mit Behinderung ein. Sie werden bei entsprechender Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Schriftliche Bewerbungen mit aussagkräftigen Unterlagen werden in doppelter Ausfertigung erbeten bis zum

**18. Dezember 2009**

an Herrn Prof. Dr. Claus von Carnap-Bornheim, Stiftung Schleswig-Holsteinische Landesmuseen Schloß Gottorf / ZBSA, Schloßinsel 1, 24837 Schleswig

Bei Fragen zu dieser Stellenausschreibung wenden Sie sich bitte auch an

Dr. Berit Valentin Eriksen, Forschungsleiterin, Zentrum für Baltische und Skandinavische Archäologie, Tel: +49 (0)4621 813-482 E-mail: [Berit.Eriksen@schloss-gottorf.de](mailto:Berit.Eriksen@schloss-gottorf.de), [www.zbsa.eu](http://www.zbsa.eu)

Dr. Marie-Josée Nadeau, Technische Direktorin, Leibniz-Labor für Altersbestimmung und Isotopenforschung, Tel: +49 (0)431 880-7390, E-mail: [mnadeau@leibniz.uni-kiel.de](mailto:mnadeau@leibniz.uni-kiel.de), [www.uni-kiel.de/leibniz](http://www.uni-kiel.de/leibniz)

Prof. Dr. Ralph Schneider, Wissenschaftlicher Direktor, Leibniz-Labor für Altersbestimmung und Isotopenforschung, Tel: +49 (0)431 880-3894 / 1457, E-mail: [rschneider@leibniz.uni-kiel.de](mailto:rschneider@leibniz.uni-kiel.de), [www.uni-kiel.de/leibniz](http://www.uni-kiel.de/leibniz)