STUDIENVERLAUF

Sem.	Studienabschnitt
1	Mineralogie/Materialkunde archäologischer Funde/Altersbestimmung; Geoarchäologie 1; Geoarchäologie 2
2	Geoarchäologie 2; Bioarchäologie 1; Bioarchäologie 2
3	Mineralogie/Materialkunde archäologischer Funde/Altersbestimmung; Geoarchäologie 2; Bioarchäologie 2; Bioarchäologie 3
4	Mineralogie/Materialkunde archäologischer Funde/Altersbestimmung; Geoarchäologie 1; Bioarchäologie 3

AUF EINEN BLICK

Abschluss	Bachelor of Arts im Nebenfach
Studiendauer	Studiendauer richtet sich nach dem Hauptfach
Studienbeginn	Wintersemester
Zulassungsbeschränkung	Keine

WEITERE INFORMATIONEN...

... rund um den Studiengang Archäometrie finden Sie auf den Webseiten der Goethe-Universität:
goethe.link/ssc-archmetr-ba-nf

STUDIEREN IN FRANKFURT

Über die Goethe-Universität

Die Goethe-Universität ist eine forschungsstarke Hochschule in der europäischen Finanzmetropole Frankfurt. Lebendig, urban und weltoffen besitzt sie als Stiftungsuniversität ein einzigartiges Maß an Eigenständigkeit. 1914 als erste Stiftungsuniversität Deutschlands von Frankfurter Bürgern gegründet, ist sie mit über 45.000 Studierenden (Stand WS 16/17) die drittgrößte Universität Deutschlands.

Mit drei Excellenzclustern und über 20 LOEWE-Zentren und Schwerpunkten stellt die Goethe-Universität ihre Forschungsstärke täglich unter Beweis. Enge Praxis-Kontakte tragen zur Lösung politischer, gesellschaftlicher, wirtschaftlicher und kultureller Probleme bei. Auf Basis des breiten Fächerspektrums der Volluniversität bekennt sich die Goethe-Universität zu einem Bildungsideal im Geiste Humboldts.

Frankfurt – überraschend anders!

Eine Metropole im Kleinformat: Frankfurt ist mehr als Börse, Skyline und Flughafen. Globales Denken und lokale Traditionen stehen Seite an Seite. Internationales Publikum trifft auf dörfliche Strukturen und reges Vereinsleben. Ob Oper und Schauspiel, Zoo und Palmengarten, Sport und Museen, internationale Messen oder urige Äbbelwoikneipen – für nahezu jeden Geschmack bietet das Zentrum der Rhein-Main-Region das Richtige.
Kurz gesagt: Frankfurt lohnt definitiv einen zweiten Blick!

KONTAKT

Zentrale Studienberatung der Goethe-Universität
Studien-Service-Center (SSC)
Campus Westend | Theodor-W.-Adorno-Platz 6 | PEG-Gebäude

Sprechzeiten (ohne Voranmeldung) unter: www.zsb.uni-frankfurt.de

SSC-Hotline: (069) 798-3838
(Mo – Do 9 – 12 Uhr und 13 – 16 Uhr, Fr 9 – 12 Uhr)

Studienberatung per E-Mail: zsb-geiwi@uni-frankfurt.de

gu-ssc-live.uni-frankfurt.de

Ein Service des Studien-Service-Centers in Kooperation mit dem Fachbereich 09.
Stand: 31 Juli 2017.
Bitte informieren Sie sich zu aktuellen Änderungen auf den Webseiten der Goethe-Universität. Foto: Alexeev (SSC)

GOETHE UNIVERSITÄT FRANKFURT AM MAIN

Archäometrie

Bachelor of Arts, Nebenfach

ALLGEMEINE FACHBESCHREIBUNG

Archäometrie ist der Einsatz und die Entwicklung naturwissenschaftlicher Methoden zur Diskussion und Lösung kulturhistorischer Fragen (naturwissenschaftliche Archäologie). Es ist ein fächerübergreifend angelegter Teilstudiengang, der die Anwendung mathematisch-naturwissenschaftlicher Methoden bei der Erforschung früher Geschichtsperioden (Vor- und Frühgeschichte, vorderasiatische Geschichte, griechische und römische Geschichte, Früh- und Hochmittelalter) beinhaltet. Die Archäometrie hat sich in den letzten Jahrzehnten national und international etabliert, bedeutende Ergebnisse erzielt und vielversprechende Perspektiven entwickelt. In Deutschland wird die Archäometrie durch zwei Arbeitskreise der naturwissenschaftlichen Gesellschaften DMG (Deutsche Mineralogische Gesellschaft) und GDCh (Gesellschaft Deutscher Chemiker) sowie durch eine eigenständige wissenschaftliche Gesellschaft (Gesellschaft für Naturwissenschaftliche Archäologie, Archäometrie, GNAA) vertreten.

FRANKFURTER BESONDERHEITEN

Der Frankfurter Nebenfachstudiengang Archäometrie berücksichtigt ein in der deutschen Universitätslandschaft herausragendes großes Spektrum an beteiligten Fachdisziplinen. Große Bedeutung haben physikalische, chemische und geochemische Analysemethoden zur Klärung der Herkunft von Rohstoffen, deren Verarbeitung sowie der Herstellung von Gegenständen und der Konservierung archäologischer Funde. Ebenso wichtig sind alle Disziplinen und Methoden, die im Rahmen einer allgemeinen Landschaftsarchäologie zur Rekonstruktion vergangener Natur- und Kulturlandschaften sowie der Lebensgrundlagen des Menschen beitragen. Dazu gehören die geomorphologisch-bodenkundlichen Verfahren der Geoarchäologie, aber auch die Anwendung der Fernerkundung, Methoden zur Geländeprospektion in Verbindung mit Geophysik und naturwissenschaftliche Datierungsmethoden, Archäobotanik, Archäozoologie und physische Anthropologie. Für alle Teilbereiche sind statistische Methoden, digitale Bildverarbeitung und geographische Informationssysteme gleichermaßen zu erlernen.

Das Studium an der Goethe-Universtität umfasst sechs Pflichtmodule.

PERSPEKTIVEN

Weiterbildung

Das Frankfurter Nebenfachstudium schließt mit dem Bachelor of Arts im jeweilig gewählten archäologischen Hauptfach ab. Darauf aufbauend werden an den deutschen Universitäten Masterstudiengänge in verschiedenen Fachdisziplinen angeboten, die archäometrische Inhalte einschließen und Abschlussarbeiten mit archäometrischen Themen oder Inhalten ermöglichen. Danach kann eine Promotion angestrebt werden.

Tätigkeitsfelder

Die Tätigkeitsfelder decken sich mit denen der archäologischen Hauptfächer: Archäologische Denkmalpflege, Museen, Universitäten, Forschungsinstitute (z.B. Deutsches Archäologisches Institut, Römisch-Germanisches Zentralmuseum, Akademien der Wissenschaften, Max-Planck-Institute).

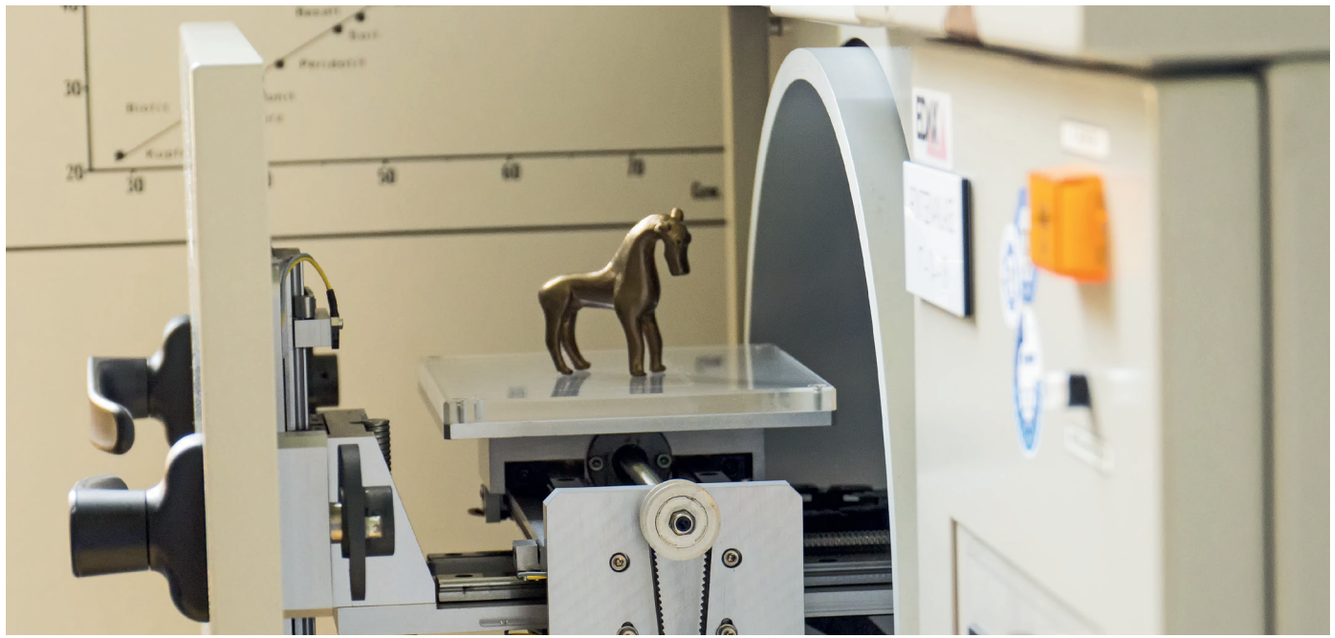
Mit der Archäometrie werden jedoch über die archäologischen Schlüsselqualifikationen hinaus entscheidende fachspezifische Kenntnisse in einer großen Bandbreite der naturwissenschaftlichen Methodik erlangt, welche eine Spezialisierung auf archäometrische Schwerpunkte archäologischer Thematiken sowohl in der Wissenschaft als auch in der Praxis ermöglicht.

VORAUSSETZUNGEN

Archäometrie kann ausschließlich als Nebenfach studiert werden. Voraussetzung für das Studium im Nebenfach Archäometrie ist die Zulassung zu einem archäologischen Bachelorstudiengang im Hauptfach an der Goethe-Universität. Das Studium kann nur zum Winter- und zum Sommersemester aufgenommen werden. Die Regelstudienzeit bis zum Bachelor-Abschluss beträgt 8 Semester. Es sind 60 CP (CP=Credit Points) zu erbringen. Englischkenntnisse sind nachzuweisen.

PRAKTIKA

Labor- und Feldpraktika sind im Rahmen der Pflichtmodule des Nebenfachstudiengangs zu absolvieren: Geophysik, Prähistorische und historische Anthropologie und Archäobotanik. Weiterhin sind in der Veranstaltung „Einführung in die Archäozoologie" praktische Anteile enthalten.

BEWERBUNG

Aktuelle Bewerbungsinformationen finden Sie unter:
www.uni-frankfurt.de/34789085/bewerbung