

# Leopold-Franzens-Universität Innsbruck

## Antrag auf Finanzierung von eLearning Projekten

Bitte senden Sie den Antrag als PDF an [sonja.schaermer@uibk.ac.at](mailto:sonja.schaermer@uibk.ac.at). Vergeben Sie einen sprechenden Dateinamen.  
Sie können die Formularfelder am Computer ausfüllen.

**Einreichtermin:** 1. November 2006    **Fakultät:** Philosophisch-Historische Fakultät  
**Reihung:**

### Projekttitle und Kurzbezeichnung

eLearning "ArcheOS"  
„Digitale Grabungsdokumentation“

Es handelt sich bei diesem Projekt um ein:

- Neues Projekt  
 Folgeprojekt  
 Bereits laufendes Projekt (auch andere Quellen der Finanzierung)

### Beantragte Mittel (bitte in der Projektbeschreibung aufschlüsseln)

Betrag zur Umsetzung von eLearning-Materialien:

Betrag für Digitalisierung und Erschließung von Materialien:

Mittel zum Ankauf von eLearning Materialien:

**Gesamt:**

### Projektverantwortliche/r (Ansprechperson):

**Name:** Dr. Wilfrid Allinger-Csollich, Mag. Sandra Heinsch, Mag. Walter Kuntner

**E-Mail:** [Wilfrid.Allinger@uibk.ac.at](mailto:Wilfrid.Allinger@uibk.ac.at) [Sandra.Heinsch@student.uibk.ac.at](mailto:Sandra.Heinsch@student.uibk.ac.at),  
[Walter.Kuntner@uibk.ac.at](mailto:Walter.Kuntner@uibk.ac.at)

**Institut:** Alte Geschichte und Altorientalistik    **Telefon:** 507-4102

### Das Projekt soll durchgeführt werden in Kooperation mit:

- eLearning Team / Abt. Neue Medien und Lerntechnologien  
 sonstigen Partnern: L. Bezzi, A. Bezzi und R. Gietl

### Zeitplan:

**Projektbeginn:** Januar 2007

**Projektende:** Mai 2007

**Projektbericht:** Juli 2007

### Zielgruppe und Nachhaltigkeit

|   |           |
|---|-----------|
| Anzahl Lehrende, welche die Materialien für die u.g. LV einsetzen:              | 1         |
| Anzahl Studierende, welche die Materialien pro Studienjahr für u.g. LV nutzen:  | 30        |
| Ab wann werden die Materialien eingesetzt?                                      | Ab sofort |
| Wie lange werden die Materialien mindestens eingesetzt werden (Anzahl Semester) | 3         |

### Lehrveranstaltung(en), in der/denen die Materialien eingesetzt werden

- Lehrgrabung Aramus Fieldschool

### Studienrichtung(en), in der/denen die Materialien eingesetzt werden

- Sprachen und Kulturen des Alten Orients

### Art des Einsatzes

- eLearning-Materialien begleitend zu Präsenz-LV  
 LV mit betreuten Online-Teilen  
 Fernstudium

## Projektbeschreibung

Das eLearning Projekt „ArcheOS“ beabsichtigt die Erstellung von virtuellen und interaktiven Tutorials für das freie (OS/FS) Softwarepaket „ArcheOS<sup>1</sup>“ (Linux GNU), welches im Rahmen der Fieldschool Aramus – LFU Innsbruck – speziell für die Studierenden der archäologischen Disziplinen weiterentwickelt wurde. Das Software-Paket ArcheOS enthält insgesamt 20 OS/FS Programme (siehe Anhang), die den gesamten Umfang der digitalen Grabungsdokumentation abdecken: von der Vermessung- und Aufnahmetechnik zur Umwandlung, Bearbeitung und Verwalten der Dokumentationsdaten bis zur fertigen Erstellung von Layouts für die gedruckte und elektronische Publikation. Das Durchspielen der einzelnen virtuellen und interaktiven Tutorials, die entsprechend dem Schwierigkeitsgrad und dem Ablauf der Dokumentation und Bearbeitung auf einer Grabung gestaffelt sind, erleichtern den Studierenden den direkten Einstieg in die digitale Grabungsdokumentation. Der Mehrwert dieser Lehrveranstaltung liegt in der Flexibilität der Lehre.

Die Studierenden können entsprechend ihres Vorwissens, ihres persönlichen Interesses und ihrer Übungserfahrung die einzelnen Tutorials durchspielen und die monatelange Einarbeitungszeit für das Erlernen der Programme bedeutend herabsetzen.

Die Kombination der Lehrveranstaltungen „eLearning – ArcheOS“ und „Lehrgrabung in Armenien“ im Rahmen der Fieldschool Aramus schafft für die Studierende eine direkte Einstiegsmöglichkeit im Arbeiten mit OS/FS Dokumentationsprogrammen. Die im Vorfeld geübte und erlernte Grabungsdokumentation kann praxisbezogen und zielgerichtet auf die persönlichen Interessen vertieft werden.

Das eLearning Projekt „ArcheOS“ zielt auf die Schaffung einer offenen Plattform (FDL „Free Documentation Licence“; z.B.: Wikipedia, UniWiki), die erstmalig die Möglichkeit bietet soll, durch praxisbezogene Tutorials anhand von originalen Grabungsbefunden, die digitale Grabungsdokumentation zu erlernen. Die Tutorials werden ebenfalls mit einer FDL-Lizenz konzipiert, um eine offene und internationale Teilnahme an der Mitgestaltung und Weiterentwicklung des Projektes sowie den Austausch von Wissen und Erfahrungen zu fördern. Die Verknüpfung des eLearning Projektes „ArcheOS“ mit der Fieldschool Aramus garantiert ein jährliches Update des Übungsmaterials anhand originaler Grabungsbefunde.

Das eLearning Projekt „ArcheOS“ ermöglicht den Studierenden während und auch nach der Absolvierung des Lehrganges die Fachkenntnisse zu vertiefen und aktiv bei der Mitgestaltung und Weiterentwicklung der Tutorials und des Open Source Softwarepaketes ArcheOS mitzuwirken und/oder über den neuesten Stand innerhalb der digitalen Grabungsdokumentation informiert zu sein. Aufgrund der internationalen Zusammenarbeit – Partnerprojekt Aramus zwischen der Universität Yerevan und der LFU Innsbruck – sollten die Tutorials öffentlich im Internet zugänglich sein.

Die Betreuung der Studierenden während des eLearning Kurses „ArcheOS“ wird von den Antragstellern übernommen. Über dies wird ein Forum (z.B. e-campus oder Homepage) eingerichtet.

### Kostenaufstellung

Für das Projekt werden folgende Mittel beantragt:

Für das eLearning Projekt „ArcheOS“ werden 23 virtuelle und interaktive Tutorials in Englischer Sprache erstellt.

Für das Erstellen der Tutorials wird eine Hilfskraft benötigt. Die Kosten werden sich auf €XXXXX belaufen.

---

<sup>1</sup> Version ArcheOS – Spezial Edition “Fieldschool Aramus – LFU Innsbruck”