Call for papers

Workshop

Classical Philology goes digital

Working on textual phenomena of ancient texts

Digitale Technologien verändern unser tägliches Leben, insbesondere auch die Wissenschaft. Die Klassische Philologie unterliegt so derzeit ebenfalls einem stetigen Wandel. Die Digital Humanities (DH) haben sich als ein zentraler Bereich in der Wissenschaftslandschaft etabliert und bieten auch den Forschern, die sich mit der Analyse und Interpretation antiker Werke befassen, vielfältige neue Möglichkeiten. Griechische und lateinische Texte werden digital verfügbar und durchsuchbar gemacht (editing, encoding), sie können nach bestimmten Strukturen durchsucht (text-mining) oder mit diversen Metadaten versehen werden (annotation, linking, textual alignment), etwa im Sinne der traditionellen Kommentare zur Erklärung einzelner Begriffe, Vokabeln, syntaktischer Zusammenhänge (insb. treebanking), zur intra- oder intertextuellen Verknüpfung wie auch zur Verlinkung mit Forschungsliteratur. Vernetzung ist hier ein wichtiges Stichwort, da es mittlerweile für die Klassische Philologie so viel Potential in der Zusammenarbeit mit den Digital Humanities gibt, um sich sinnvolle Werkzeuge für die Arbeit an antiken Texten zu schaffen, dass für jeden einzelnen die Gefahr besteht, den Überblick zu verlieren. Das Erkenntnisinteresse ist dabei keineswegs einseitig, im Gegenteil: Für die Digital Humanities ist es äußerst wichtig, mit Fächern wie der Klassischen Philologie zusammenzuarbeiten, um digitale Verfahren (weiter) zu entwickeln und zu erpro-

Genau hier setzt der geplante Workshop an: Forscher werden über Fächer- und institutionelle Grenzen hinweg zusammenfinden, um ihre Vorhaben zu besprechen. Aus den Digital Humanities sind Experten eingeladen, die Erfahrung mit den speziellen Anforderungen der Klassischen Philologie haben und zu ihren eigenen Methoden und den Chancen für die philologische Forschung hinführen können (u.a. vom AvH Chair of DH / Leipzig, vom CCeH, vom DAI und Dariah-DE). Um ein intensives gemeinsames Arbeiten an den jeweiligen Ideen und Projekten zu ermöglichen, richtet sich der Workshop an Philologen, deren Forschungsinteresse sich auf bestimmte Phänomene eines antiken Textes, beispielsweise Gleichnisse oder Zitate, erstreckt, die Erscheinungsformen und Verwendungsweisen solcher Bestandteile genauer untersuchen wollen und die sich daher unter anderem mit Fragen der Intertextualität beziehungsweise der Textwiederverwendung auseinandersetzen. Das Ziel, Texteinheiten als digitale Daten zu erfassen und zu annotieren, stellt Klassische Philologen vor einander ähnliche praktische Schwierigkeiten. Der Workshop ermöglicht daher Einblicke auf zweierlei Art: Zunächst werden DH-Experten in einem einführenden Teil keynote-Vorträge zu ausgewählten Themen, etwa Text-Mining oder Annotation halten. Sodann wird der Fokus des Workshops darauf liegen, die Projektideen gemeinsam mit den DH-Experten zu diskutieren, digitale Umsetzungsmöglichkeiten auszuloten und zu erläutern sowie idealiter potentielle Kooperationen zu besprechen. Es geht hier explizit um ein gemeinsames Arbeiten an den Ideen und Schwierigkeiten, auch an konkreten Beispielen aus der eigenen Praxis. Dieser Hauptteil wird in zwei Sektionen unterteilt sein, die sich an Methoden der Digital Humanities orientieren und in die sich die Projekte nach ihrem Schwerpunktinteresse jeweils einordnen: Digitale Daten gewinnen: Computergesteuerte Analyse antiker Texte, Texteinheiten ermitteln; 2. Texte kommentieren: Annotation und Verlinkung. Dies schließt keineswegs aus, dass beide Themenbereiche mehr oder minder bedeutsam für die einzelnen Vorhaben sind.

Die keynote-Vorträge und die Projektpräsentationen werden in folgende Sektionen eingeteilt:

I. DH-keynote-Vorträge

Zu Beginn des Workshops werden eingeladene DH-Experten, die über Erfahrung mit den speziellen Anforderungen der digitalen Klassischen Philologie verfügen, keynote-Vorträge halten. Ziel ist es, digitale Umsetzungsmöglichkeiten für philologische Fragestellungen darzustellen und dabei die spezifischen Herausforderungen, Entstehens- und Überlieferungsbedingungen antiker Texte zu beachten. Die Referenten werden an Best-practice-Beispielen einen Einblick in sinnvolle und nützliche Mittel und Wege geben. Diese Sektion dient als

Einleitung für die folgenden zwei, die vorrangig auf die Diskussion einzelner Projekte ausgerichtet sind.

II. Projektpräsentationen

1) Digitale Daten gewinnen: Computergesteuerte Analyse antiker Texte, Texteinheiten ermitteln.

Projekte, die dieser Sektion zugeordnet werden, befassen sich vorrangig damit, wie bestimmte Textbausteine mit mehr oder weniger fester Struktur systematisch in einem antiken Text ermittelt werden können: Wie können das konventionelle Lesen und die manuelle Suche in verschiedenen Textcorpora mit automatischer Textanalyse verbunden werden? Wie können Text-Mining-Verfahren und natürliche Sprachverarbeitung genutzt werden, um das Lesen zu ergänzen? Die DH-Spezialisten werden einen Einblick beispielsweise in Möglichkeiten der Eigennamenerkennung und der Sammlung von Textbausteinen in semantisch verlinkten Datensätzen geben, über die formale Ontologien aufgebaut werden. Das Networking der vorgestellten Projekte mit bereits vorhandenen Corpora antiker Texte sowie mit ähnlich gelagerten laufenden Projekten wird gleichfalls Gegenstand der Diskussion sein.

Fragen zum digitalen Edieren eines Textes, insbesondere dazu, wie ein Text für die Forschung digital bereitgestellt und bewahrt werden kann, können am Rande behandelt werden. Der Fokus hier liegt jedoch auf der Informationsgewinnung.

2) Texte kommentieren: Annotation und Verlinkung.

In dieser Sektion werden Projekte vorgestellt, deren Ziel es ist, einen Text mit Metadaten zu versehen: Wie können die verschiedenen Bestandteile eines Textbausteins, etwa bestimmte Begriffe oder die syntaktische beziehungsweise semantische Satzstruktur, durch Annotationen erklärt werden? Welche offenen Standards für Annotation können sinnvoll eingesetzt werden? Welche Art von Verlinkung nicht nur mit dem Quellentext, sondern z.B. auch mit Forschungsliteratur und lexikalischen Angaben ist möglich? Mit Blick auf die Nutzerseite werden die Teilnehmer auch darüber sprechen, wie die entstehenden Ressourcen als wirkliche Forschungsinstrumente verwendet werden können, etwa für eine umfassende Suche nach bestimmten Begriffen.

Die Präsentationen (und Diskussionen) werden in deutscher oder englischer Sprache erfolgen.

Der Workshop ist auf die Analyse von Texten ausgerichtet; demgemäß sollten die gesuchten Projekte sich mit Textbausteinen befassen, die eine mehr oder weniger feste Struktur aufweisen, z.B. bildsprachliche Elemente, Zitate oder spezifische Begriffe. Ziel der jeweiligen Projekte soll es sein, einen Text mit Blick auf diese Formen zu untersuchen, sie zu annotieren und Beziehungen dieser Passagen darzustellen. Gegenstand der Diskussion wird also sein, wie Daten gewonnen und annotiert werden können, das heißt wie mit ihnen in einem digitalen Umfeld gearbeitet werden kann.

Die Klassische Philologie der Universität Potsdam ist für ein derartiges gemeinsames Arbeiten sehr gut ausgestattet (15 Laptops, Raumausstattung mit Smartboard und Medientisch inkl. Beamer + PC).

Die Projektpräsentationen sollten 15 Minuten nicht überschreiten. Der Fokus des Workshops wird auf den anschließenden Diskussionen liegen, für die nach jeder Präsentation 30 Minuten eingeplant sind. Beitragsmeldungen werden bis zum 15. Mai 2016 in Form eines Abstracts (max. 300 Wörter) und einiger kurzer Angaben zum Lebenslauf erbeten. Wissenschaftler aus den Digital Humanities sind ebenfalls eingeladen, weitere Vorschläge für die einleitende DH-Sektion einzureichen; die Vortragslänge hier ist auf 30 Minuten begrenzt.

Der Workshop wird an der Universität Potsdam am 16. und 17.02.2017 stattfinden.

Eckdaten:

15.05.16 Deadline für Abstracts

30.05.16 Benachrichtigung der Autoren

16.-17.02.17 Workshop an der Universität Potsdam

Organisation:

Dr. Karen Blaschka, Klassische Philologie, Universität Potsdam Dr. Monica Berti, AvH Chair of DH, Universität Leipzig

Kontakt:

Dr. Karen Blaschka Klassische Philologie Universität Potsdam Am Neuen Palais 10 14469 Potsdam

Dr. Monica Berti Alexander von Humboldt-Lehrstuhl für Digital Humanities Institut für Informatik Universität Leipzig Augustusplatz 10 04109 Leipzig

E-mail an: karen.blaschka@uni-potsdam.de