

# Studentische Hilfskraft für das Aufsetzen und den Betrieb eines OpenCast-Streamingservers gesucht!

Am Fachbereich Psychologie und Sportwissenschaft der WWU Münster ist in der Arbeitseinheit Entwicklungspsychologische Voraussetzungen für Erziehung und Unterricht (Professor Holodynski) zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Stelle als studentische Hilfskraft zu vergeben. Die Stelle soll für einen Zeitraum von mindestens 6 Monaten mit 8-12h/Woche besetzt werden.

## Ihre Aufgaben:

- Aufsetzen, Installation und Betrieb eines OpenCast-Streamingservers in der OpenStack-Virtualisierungsumgebung der WWU
- Anbindung an Shibboleth-API und dem Opencast Annotation Tool
- Storage-Management
- Problemanalyse

## Voraussetzungen:

- solide Grundkenntnisse in Linux (bspw. Ubuntu / Debian / CentOS)
- solide Grundkenntnisse im Netzwerk-Bereich und Webtechnologien (HTTP, HTTPS, etc.), keine Frontend-Programmierung (HTML / CSS)
- Erfahrung in der Nutzung von SSH, Systemd
- Erfahrungen oder Interesse am Betrieb von Webservern (Nginx / Apache) und Datenbanken (MySQL, MariaDB)
- Erfahrungen in der Fehleranalyse per Logfiles auf Linuxsystemen
- Erfahrung oder Interesse an der OpenStack- und OpenCast-Technologie
- selbstständiger und gewissenhafter Arbeitsstil
- Vorteilhaft sind Kenntnisse in Java und JavaScript

## Wir bieten:

- die Möglichkeit, Erfahrungen im Bereich moderner Web- und Streamingtechnologien zu sammeln
- eine Zusammenarbeit im Team und in engem Austausch mit einem Software-Entwickler und Mitarbeiter\*innen der Arbeitseinheit Holodynski
- vielfältige Einblicke in den Betrieb der Videoportale ProVision und ViU:EarlyScience, die für die Lehrkräftebildung in allen drei Phasen Unterrichtsvideos mit Begleitmaterial sowie videobasierte Lehrkonzepte bereitstellen
- flexible Arbeitszeiten
- die Möglichkeit, Aufgaben größtenteils von zu Hause aus zu erledigen

Die Bewerbung ist nicht auf bestimmte Studienfächer begrenzt.

Die WWU Münster tritt für die Geschlechtergerechtigkeit ein und strebt eine Erhöhung des Anteils von Frauen in Forschung und Lehre an. Bewerbungen von Frauen sind daher ausdrücklich erwünscht; Frauen werden bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt berücksichtigt, sofern nicht in der Person eines Mitbewerbers liegende Gründe überwiegen. Schwerbehinderte werden bei gleicher Qualifikation bevorzugt eingestellt.

Senden Sie Ihre **Bewerbung** mit Lebenslauf, Zeugnissen, einer aktuellen Studienleistungsübersicht und einem Motivationsschreiben bitte in einem einzigen PDF-Dokument (NACHNAME\_SHK\_OPENCAST) sowie separat Ihren öffentlichen SSH-Schlüssel **per E-Mail an [m.walther@wwu.de](mailto:m.walther@wwu.de)**.

Die Auswertung der Bewerbungen beginnt am 15. Januar und wird fortgeführt bis die Stelle besetzt ist.

Für weitere Informationen und Rückfragen stehen wir gerne zur Verfügung.