



MODUL University Vienna, Institut für Neue Medientechnologie  
Wirtschaftsuniversität Wien, Forschungsinstitut für Rechenintensive Methoden  
[www.modul.ac.at/nmt](http://www.modul.ac.at/nmt) • [www.wu.ac.at/firm](http://www.wu.ac.at/firm)



## Stellenausschreibung – Jan/Feb 2015

### Web Intelligence und Visuelle Analyseverfahren

#### Forschung und Softwareentwicklung

Das *Institut für Neue Medientechnologie* der *MODUL University Vienna* und das *Forschungsinstitut für Rechenintensive Methoden* der *Wirtschaftsuniversität Wien* suchen engagierte wissenschaftliche Mitarbeiter und Softwareentwickler (m/w) in den folgenden Bereichen:

#### **Web Intelligence, Informationsvisualisierung, Big Data, Semantische Suche, Verteilte Informationsverarbeitung und Linked Data.**

Wir bieten die Möglichkeit, an internationaler Spitzenforschung in einem dynamischen und interdisziplinären Team teilzunehmen (Voll- oder Teilzeit mit Möglichkeit zur Promotion oder Master-Arbeit). Unsere Forschungsprojekte ([www.weiblyzard.com/research](http://www.weiblyzard.com/research)) liefern die Technologien für innovative Anwendungen wie die *Media Watch on Climate Change* ([www.ecoresearch.net/climate](http://www.ecoresearch.net/climate)) oder die Semantische Suche für das *U.S. Climate Resilience Toolkit* ([www.weiblyzard.com/crt](http://www.weiblyzard.com/crt)).

#### Anforderungen

- Analytische Fähigkeiten und umfangreiche Programmiererfahrung (bevorzugt in Python, Java oder JavaScript)

#### Zusatzqualifikationen, Spezialisierung 1 :: Big Data und Verteilte Informationsverarbeitung

- Semantische Suche (Elasticsearch)
- Relationale Datenmodellierung und Optimierung (PostgreSQL)
- Verteilte Infrastruktur und Monitoring (Docker, Nagios)
- Linux Server Administration, Netzwerk und Server-Sicherheit (Ubuntu)

#### Zusatzqualifikationen, Spezialisierung 2 :: Kennzahlen und Visuelle Analyseverfahren

- Interaktive Dashboards für Web Intelligence Anwendungen
- Dynamische Web-Technologien (JavaScript, jQuery, HTML5)
- Informationsvisualisierung (D3.js)
- Entscheidungsunterstützung und Messung von Kommunikationserfolg

Die Gehälter richten sich nach den aktuellen Personalkostensätzen des *Fonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung* ([www.fwf.ac.at/de/forschungsfoerderung/personalkostensaetze](http://www.fwf.ac.at/de/forschungsfoerderung/personalkostensaetze)), Wir streben eine Erhöhung des Frauenanteils beim wissenschaftlichen Personal an und fordern deshalb qualifizierte Frauen ausdrücklich zur Bewerbung auf. Bitte senden Sie Ihre Unterlagen inklusive Begleitschreiben, Lebenslauf und Sammelzeugnis an [maximilian.lang@modul.ac.at](mailto:maximilian.lang@modul.ac.at) (in deutscher oder englischer Sprache, bevorzugt als PDF-Datei mit maximal 8 MB).

