



## Stellenausschreibung · April 2020

### Wissenschaftliche Mitarbeiter und Softwareentwickler für Big Data und Visual Media Analytics Forschungsprojekte (w/m, Vollzeit oder Teilzeit)

webLyzard technology und das Institut für Neue Medientechnologie der MODUL University Vienna suchen engagierte Mitarbeiter\_innen zur Verstärkung unseres Teams. Wir bieten die Möglichkeit, an internationaler Spitzenforschung in den Bereichen *Big Data*, *Visual Analytics*, *Semantische Suche*, *Web Intelligence* und *Verteilte Informationsverarbeitung* mitzuarbeiten (flexible Arbeitszeit mit Möglichkeit zur Promotion oder Master-Arbeit).

Unsere Projekte werden durch die FFG, das *Horizon 2020* Programm der Europäischen Union und die *Google News Initiative* gefördert. Die Projekte liefern die Technologien für innovative Anwendungen wie die *UNEP Live Web Intelligence Plattform* der Vereinten Nationen, den *US Election Web Monitor* oder die semantische Suche für den im Sommer geplanten Relaunch des *NOAA Climate.gov* Portals. Weiterführende Informationen sind unter [www.weblyzard.com/showcases](http://www.weblyzard.com/showcases) verfügbar.

#### Anforderungen

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

#### Mögliche Spezialisierungen

- **Visual Analytics.** Informationsvisualisierung und Dashboard-Design (D3.js), Web Development Frameworks (z.B. Vert.x, React, Ractive, Angular);
- **Information Retrieval.** Verteilte Datenbanken, Elasticsearch 7.x und Optimierung komplexer Aggregationen; skalierbare semantische Suche und REST APIs;
- **Big Data Infrastrukturen.** Container-Technologien (z.B. Kubernetes, Docker Swarm), Stream Processing und asynchrone Kommunikation; automatisierte System- und Softwaretests (z.B. Jenkins, GitlabCI, TravisCI).

Die Gehälter richten sich nach der jeweiligen Erfahrung – z.B. EUR 2.975 pro Monat (14x pro Jahr) für Uni-Absolvent\_innen (Junior Researchers), mit Bereitschaft zur Überzahlung bei einschlägiger Berufspraxis. 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 [careers@weblyzard.com](mailto:careers@weblyzard.com) (in deutscher oder englischer Sprache, bevorzugt als PDF-Datei mit maximal 8 MB).

