

Die nurago GmbH ist einer der weltweit führenden Anbieter in der digitalen Markt- und Medienforschung. Als Kompetenzzentrum der GfK-Gruppe, einem der größten Marktforschungsunternehmen der Welt, leistet nurago mit seinen Produkten und Services einen entscheidenden Beitrag zum Verständnis des Nutzerverhaltens in digitalen Medienwelten und den dahinter liegenden Einstellungen, Meinungen und Motiven.

Auf der Basis flexibler und dynamisch weiterzuentwickelnder Technologie-Plattformen verantwortet nurago den gesamten Projektablauf: von der methodischen Beratung über die Datenerhebung und -auswertung bis zur Aufbereitung und Bewertung der gewonnenen Ergebnisse.

An den Standorten Hannover, Hamburg, München, Berlin, London und Los Angeles arbeiten mehr als 70 Mitarbeiter für internationale Werbetreibende unterschiedlicher Branchen und Medienunternehmen sowie Media-Agenturen und Forschungsinstitute. Zu unseren Kunden zählen u.a. Google, YouTube, eBay, Yahoo!, MySpace, SpiegelQC, pilot, G+J EMS, aevolve, die Advertising Research Foundation und das IAB.

Für dieses spannende Umfeld suchen wir aufgrund unseres Wachstums und unserer Internationalisierung an unseren Standorten in **Hannover** oder **Hamburg** eine Verstärkung als:

## Software Developer Hadoop Platform Development (m/w)

### Der Technology Stack und Ihre Aufgaben

Als Software Developer Hadoop sind Sie für die kontinuierliche Weiterentwicklung und Pflege der Data Processing Komponenten unserer Technologieplattformen „UCT“ und „SCT“ mitverantwortlich. Diese dienen der Aufbereitung und Analyse von Daten über Verhalten und Einstellung von Internetnutzern und umfasst insbesondere Module für Datenlogistik, Aggregation und Reporting. Mit Hilfe von Oozie Workflows sollen Datenpakete kontinuierlich ins HDFS importiert und geparkt werden. Durch Map/Reduce basierte Transformationen und Aggregationen werden semistrukturierte Internetdaten in weiteren Schritten in eine auswertbare Form gebracht. Das Reporting erfolgt sowohl auf Basis relationaler DBs als auch mit Hilfe von Hadoop Jobs.

Der Schwerpunkt Ihrer Arbeit liegt in der Konzeption von Erweiterungen und Ergänzungen der Plattform sowie der Implementierung und Dokumentation von Komponenten. Besonderen Wert legen wir dabei auf Features zum konsequenten Monitoring sowie auf ein umfassendes inhaltliches Verständnis der erhobenen Daten. Auf dieser Basis können von Ihnen auch sehr individuelle Analysen für einzelne Kunden geplant und durchgeführt werden.

### Folgendes sollten Sie mitbringen

- Mind. 1 Jahr Erfahrung in der Entwicklung von Hadoop basierten Applikationen und/oder anderer Systeme, die auf die Verarbeitung sehr großer ggf. unstrukturierter Datenmengen optimiert sind
- Idealerweise erste Erfahrungen im Umgang mit Hadoop basierten Frameworks wie Oozie, Pig oder HBase
- Interesse für quantitative und explorative Datenanalysen sowie Machine Learning für Klassifikationsprobleme
- Sehr gutes Verständnis der gängigen Web Technologien (DOM, JavaScript, DHTML, HTTP, XHR etc.)

- Mind. 3 Jahre Erfahrung im Konfigurations- und Buildmanagement auf Basis mind. eines Continuous Integration Systems (TeamCity, Hudson, etc.) sowie mit Dokumentations- und Projektmanagement Tools
- Gute Erfahrungen im Umgang mit Linux Systemen sowie in der Anwendung mindestens einer Scriptsprache
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse

## Was Sie erwartet

Wir bieten Ihnen eine abwechslungsreiche Tätigkeit in einem engagierten Team, eine hohe Eigenverantwortung mit entsprechenden Entwicklungsmöglichkeiten und ein hervorragendes Betriebsklima. Sie arbeiten in einem attraktiven Umfeld, das von Offenheit und gestalterischen Freiräumen geprägt ist und in dem sich Professionalität und Humor nicht widersprechen. Wir legen großen Wert auf die kontinuierliche Fortbildung unserer Mitarbeiter (schließlich lernen auch die ideenreichsten und erfahrensten Spezialisten nie aus). Durch die Einbindung in der GfK Gruppe werden die vielfältigen Optionen für Ihre berufliche Weiterentwicklung und Ihre Möglichkeiten an interessanten, internationalen Großprojekten mitzuwirken zusätzlich erweitert.

Für Rückfragen steht Ihnen Mareike Behre gerne unter der Telefonnummer 0511 640 997-0 zur Verfügung.

Bitte schicken Sie Ihre Bewerbung unter Angabe Ihres gewünschten Standortes (Hamburg/Hannover), Ihrer Gehaltsvorstellung und Ihrem Eintrittstermin ausschließlich per E-Mail an [jobs@nurago.com](mailto:jobs@nurago.com).

Wir freuen uns darauf, Sie kennen zu lernen.

Weitere Informationen über unser Unternehmen finden Sie unter [www.nurago.de](http://www.nurago.de).