

# KNOWLEDGE PEOPLE SUCHEN KLUGE KÖPFE!

Hadoop und das verteilte HDFS-Dateisystem sind das bei den meisten großen Unternehmen eingesetzte Big-Data-Framework für das schnelle Analysieren unstrukturierter Daten. Die Comma Soft AG betreibt einen eigenen Hadoop-Cluster und bietet Kundenlösungen im Bereich Big Data und Advanced Analytics an.

Nach einer intensiven Einarbeitung und Einführung durch unseren Hadoop-Experten gehören die eigenverantwortliche Wartung und Pflege der State-of-the-Art Komponenten des Hadoop Clusters zu deinen Kernaufgaben. Während deiner Tätigkeit werden dir wertvolle Skills in einer der zukunftsreichsten Big Data-Technologie vermittelt!

Ab sofort suchen wir für unser Team Data Science in Bonn einen(n):

## Werksstudent/-in als „Hadoop Pioneer“ (m/w)

### Deine Aufgaben

- » Mitarbeit beim Aufbau, Installation, Konfiguration und Support eines Hadoop Clusters
- » Linux Systemadministration: Wartung der Hardware-Komponenten und Netzwerkverbindungen, Anlegen von Usern, Rechteverteilung und Balancing der Auslastung der Rechner im Cluster
- » Erste Anlaufstelle bei operativen Problemen mit dem Hadoop Cluster sowie Monitoring von systemkritischen Prozessen und verfügbarem Speicherplatz. Verwaltung des verteilten HDFS-Dateisystems
- » Installation und Konfiguration von State-of-the-Art Streaming und Batch-Processing Applikationen wie Flume, Kafka, Spark, Storm sowie von nicht relationalen Datenbanken (HBase, Cassandra) für Kundenlösungen

### Deine Qualifikation

- » Eingeschriebener Student, idealerweise in den Studiengängen (Wirtschafts-)Informatik, Physik, Data Science oder ähnliche

- » Gute praktische Erfahrung in der Unix Systemadministration und in der Erstellung von Unix Shell Skripten
- » Idealerweise gute Grundkenntnisse in der Programmierung mit Java
- » Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

### Wir bieten dir

- » Eine hochqualifizierte Einarbeitung und Weiterbildung in der „Future Technology“
- » Viele Freiräume für das Entwickeln eigener Ideen und technischer Lösungen
- » Eine enge Zusammenarbeit mit hochqualifizierten Data Science Consultants und Developers
- » Vermittlung von auf dem Arbeitsmarkt sehr gefragtem Fachwissen und Know-How im Bereich von Big-Data Technologie
- » Mit dem Studium vereinbare Arbeitszeiten
- » Kurze, persönliche und effiziente Kommunikationswege bis zur Managementebene