

A photograph of a young woman with brown hair in a ponytail, wearing a teal shirt, looking towards the right. Next to her is a man with glasses and a grey sweater, resting his chin on his hand and looking at a screen. The background is a blurred office or meeting room.

Wir suchen dich!

Masterthesis: BigData Geodatenverarbeitung

Wir entwickeln mit Begeisterung und Kreativität unsere Kerntechnologie Cadenza und darauf vielfältige individuelle Lösungen, mit denen wir den Markt erobern. Unser Herz schlägt für Daten mit geografischem Bezug. Hier gehen wir neue Wege, in dem wir Methoden aus der GIS- und der BI-Welt miteinander verbinden.

Was begeistert dich?

Heutzutage gibt es eine Vielzahl von verschiedenen Arten von Geodaten und Verarbeitungsmöglichkeiten: Von klassischen Karten, über Messreihen bis Datenströmen in Echtzeit. Um diese Heterogenität zu bewältigen, gibt es zahlreiche Ansätze und Frameworks. Diese haben jedoch sehr verschiedenartige Anwendungsfälle, Besonderheiten und Reifegrade.

Im Rahmen deiner Arbeit sollst du den aktuellen Status dieser Big Spatial Data Technologien beurteilen. Wie ist deren Entwicklungsstand, welche Kerntechnologien und Techniken lassen sich identifizieren – beispielweise OGC Standards oder Apache Technologien? Welche grundlegenden Unterschiede und Anforderungen ergeben sich in den Kernansätzen wie z.B. Streamingdaten und Geo Data Warehouses? Ergebnisse der Arbeit sollen ein grundsätzlicher Überblick sowie eine Beurteilung für den Praxiseinsatz sein.

Was wollen wir von dir?

- Du hast Lust an der Schnittstelle zwischen Mathematik, Informatik, Geo-und Wirtschaftswissenschaften zu arbeiten?
- Du möchtest dich in neue Technologien einarbeiten - theoretisch und praktisch - und diese im Praxiseinsatz zu testen?
- Das Wühlen in Daten und das Verstehen davon sind deine Leidenschaft?
- Wenn dies für dich spannend klingt, dann ist das hier dein Thema!

Was erwartet dich bei uns?

- ein Unternehmen mit einem tollen Betriebsklima und spannenden Themenbereichen mit gesellschaftlicher Relevanz
- sehr gute fachliche und inhaltliche Betreuung und viel Gestaltungsspielraum für deine eigenen Ideen
- Mitarbeit in spannenden Forschungsprojekten zusammen mit innovativen Partnern am Puls der Forschung
- einer der schönsten Arbeitsplätze in Karlsruhe mit hervorragender Verkehrsanbindung und gesicherten Abstellplätzen fürs Fahrrad

Du willst zu uns? Eine gute Entscheidung!

Sende uns einfach deine Unterlagen an karriere@disy.net. Für einen ersten Eindruck brauchen wir deinen Lebenslauf mit den relevanten Stationen deiner Ausbildung und deines bisherigen Berufslebens mit den dazugehörigen Zeugnissen. Wir freuen uns darauf, von dir zu hören.

Was dann geschieht, erfährst du hier: www.disy.net/karriere >>