



# Welcome to Disyland

Wir entwickeln mit Begeisterung und Kreativität unser Kernprodukt 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. Und wir wollen mehr. Dafür suchen wir die richtigen Menschen, die mit uns zusammen erfolgreich sein wollen. Wir haben viel vor, schau ruhig genau hin, es steckt auch viel dahinter.

## Wir suchen Dich!

### Master-Student (m/w): Abschlussarbeit

#### Was sind unsere aktuellen Themen?

**Geodatendatenmanagement:** Du begeisterst dich für modernes Geodatenmanagement und hast Grundkenntnisse in Datenbanken wie Oracle Spatial oder PostGIS? Idealerweise hast Du schon Erfahrungen mit Werkzeugen wie Talend oder FME? Widme dich bei uns den aktuellen Herausforderungen im Datenmanagement beim Zusammenspiel zwischen Sach- und Geodaten! Befasse dich mit unterschiedlichen Datenbanktechnologien und Endanwendungen und entwickle gemeinsam mit uns eine Lösung anhand einer aktuellen Fragestellung.

**Webanwendungsentwicklung:** Du liebst moderne und ausgeklügelte Webanwendungen, insbesondere wenn sie auch Geodaten enthalten? Du hast Grundkenntnisse in der Webanwendungsentwicklung mit modernen Frameworks wie bspw. Grails, Django, Ruby oder anderen? Dann entwickle mit uns eine moderne GIS-Webapplikation als wichtigen Baustein eines vielschichtigen Umweltinformationssystems.

**Datenanalytik und Geo-Statistik:** Intelligente Datenanalytik und deren Visualisierung sind Deine Steckenpferde und Du hast bereits Grundkenntnisse in R? Setze Dich bei uns mit Möglichkeiten der Integration komplexer R-Statistiken in unsere GIS-Anwendungen auseinander! Dabei reicht das Spektrum von der programmatischen Schnittstellenerweiterung bis hin zur kreativen Auslotung der Ergebnisvisualisierungen.

**Umweltinformationssysteme:** Du verbindest ein solides Verständnis von Umweltthemen wie bspw. der Europäischen Wasserrahmenrichtlinie mit einer Begeisterung für technische GIS-Lösungen? Idealerweise hast Du bereits Erfahrung mit den Bausteinen einer Geodateninfrastruktur? Dann analysiere mit uns einen Geschäftsprozess aus der Umweltverwaltung und konzipiere eine technische Lösung zur Optimierung des Geodatenmanagements.

**Mobiles GIS:** Du begeisterst Dich für Mobiltechnologie genauso wie für Geodaten? Du hast bereits Erfahrungen mit Geoinformationssystemen und Geo-Datenbanken? Dann entwickle mit uns eine GIS-Anwendung zur mobilen Datenerfassung und teste deren Integration in eine bestehende Geodateninfrastruktur.

**Nicht das Passende rund um Geodaten dabei?** Bewirb Dich initiativ für eine Abschlussarbeit in den Bereichen Geodaten, GIS und Softwareentwicklung!

**Was bringst du mit?** Du studierst Informatik, Geoinformatik, Geoökologie oder Umweltwissenschaften im Master-Studiengang. Du begeisterst Dich für Umweltthemen, Geodaten und GIS? Dann bist Du bei uns richtig!

#### Was erwartet dich bei uns?

- Ein Unternehmen mit einem tollen Betriebsklima, das spannende Technologien mit gesellschaftlich relevanten Themen verbindet.
- Eine sehr gute Betreuung und viel Gestaltungsspielraum für Deine eigenen Ideen.
- Einen der schönsten Arbeitsplätze in Karlsruhe und Umgebung mit hervorragender Verkehrsanbindung und gesicherten Abstellplätzen fürs Fahrrad.



[www.disy.net/karriere](http://www.disy.net/karriere)

