

**Unternehmen:** XanTec bioanalytics GmbH  
**Standort:** Düsseldorf, Deutschland  
**Dauer:** mindestens 6 Monate, Start jederzeit

**Über uns:** Die XanTec bioanalytics GmbH ist ein hochprofitabler und kontinuierlich wachsender Technologieführer in der Herstellung von (SPR-)Biosensoren und Biochipsystemen. Wir bieten Forschern und Unternehmen weltweit integrierte bioanalytische Lösungen an und nutzen dabei unsere Expertise in Oberflächenchemie, Biologie, Physik und organischer Synthese. Wir suchen hoch motivierte und talentierte Studenten, die in unserem Labor ihre Masterarbeit auf dem Gebiet der **Biosensorik**, der **Oberflächenchemie** oder auch der **tumorzellbasierten Assay-Entwicklung** durchführen möchten. Als Masterstudent hast Du die Möglichkeit, eng mit unserem interdisziplinären Team von erfahrenen Forschern und Entwicklern zusammenzuarbeiten, wertvolle praktische Erfahrungen zu sammeln und zu laufenden Forschungsprojekten beizutragen.

## Aufgabenprofil:

- Nach entsprechender Einarbeitung wirst Du Deine Experimente selbstständig planen, durchführen und auswerten
- Die eigenständige Durchführung von Literaturrecherchen gehört ebenfalls zu Deinem Aufgabenbereich
- Du verfasst regelmäßige Fortschrittsberichte und kommunizierst Deine Forschungsergebnisse im Rahmen von Labortreffen, Seminaren und anderen vergleichbaren Formaten, ggf. auch auf Englisch.
- Nach Abschluss Deiner experimentellen Arbeiten werden Deine Ergebnisse in Form einer Masterarbeit niedergeschrieben

## Das bringst Du mit:

- Du bist eingeschrieben als Masterstudent in einem der folgenden Studiengänge: **Biochemie, Biophysik, Biotechnologie, Pharmazie** oder einem **vergleichbaren Studiengang**
- Du hast ein starkes Interesse am interdisziplinären Arbeiten mit Schwerpunkt in den Bereichen **Oberflächenchemie, Biochemie, Biophysik oder Bioanalytik**
- Du hast im Rahmen Deiner Bachelorarbeit und verschiedener Praktika erste Erfahrungen im wissenschaftlichen Arbeiten sammeln können
- Gute Selbstorganisation und Zeitmanagement gehören ebenfalls zu Deinen Stärken
- Du bist in der Lage, sowohl selbstständig als auch als Teil eines Teams erfolgreich zu arbeiten

## Das bieten wir Dir:

- Sammle praktische Forschungserfahrung in einem jungen, dynamischen Umfeld
- Enge Zusammenarbeit mit erfahrenen Forschern und Entwicklern, die Dich während Deiner Masterarbeit unterstützen und betreuen
- Zugang zu modernen Geräten und Ressourcen
- Gelegenheit zur Mitarbeit an innovativen Forschungsprojekten mit hohem Anwendungsbezug
- **Überdurchschnittliche Vergütung**

## Bewerbungsprozess:

Falls wir Dein Interesse geweckt haben, kannst Du Dich durch Einsendung folgender Unterlagen an [info@xantec.com](mailto:info@xantec.com) bewerben:

- Aktueller Lebenslauf CV
- Transcript of records (einfache Kopie ausreichend)
- Kurzes Anschreiben unter Angabe des avisierten Beginns der Masterarbeit