

Bachelorarbeit für Medizininformatiker oder Informatiker

Die Phenex AG ist ein aufstrebendes privates Biotechunternehmen mit Sitz in Heidelberg. Wir betreiben Wirkstoffforschung an Kernrezeptoren mit dem Ziel, neue Medikamente gegen Stoffwechselkrankheiten zu entwickeln. Dabei verwenden wir eigene *in vitro* Assays, um gezielt Nebenwirkungen vermeidende Wirkstoffe zu identifizieren. Unser breites Spektrum an proteinbiochemischen und molekularbiologischen Methoden ermöglicht es uns erfolgreich eigene Forschungsprojekte zu betreiben, sowie Dienstleistungen für internationale Pharmaunternehmen anzubieten.

Ihr Thema:

Erstellung eines Dose Response Curve Comparison Tools

Für eine Softwarelösung mit der Strukturen und Eigenschaften von Wirkstoffkandidaten dargestellt werden, sollen Messdaten zusammengeführt und graphisch aufbereitet werden, um die Benutzer der Software beim Vergleich verschiedener Wirkstoffkandidaten zu unterstützen.

Wir stellen Ihnen einen Büroarbeitsplatz incl. Computer und zahlen eine Aufwandsentschädigung.

Sollten Sie sich für die Thematik und die Mitarbeit in einem dynamischen Unternehmen interessieren, wenden Sie sich bitte an:

- Dr. Thomas Schlueter, Phenex Pharmaceuticals AG,
thomas.schlueter@phenex-pharma.com, Tel. **06221-65282 21**

Ihr Ansprechpartner an der Hochschule Mannheim ist

- Prof. Dr. Markus Gumbel, Hochschule Mannheim, m.gumbel@hs-mannheim.de,
Tel. **0621-292 6246**