

Praktikumszeugnis

Herr Waldmar Reusch, geboren am 18. März 1988 in Tschu (Kasachstan), absolvierte in unserem Unternehmen ohne Unterbrechung vom 1. Mai 2013 bis 31. Juli 2013 ein Pflichtpraktikum im Rahmen des Diplom-Studiengangs »Technische Biologie« an der Universität Stuttgart.

Insilico Biotechnology AG ist ein im Jahr 2001 gegründetes Unternehmen, welches für die Life Science Industrie den Zellstoffwechsel am Computer entwirft und testet. Die von Insilico Biotechnology angebotenen Leistungen erleichtern die Forschung und unterstützen wirtschaftlich wichtige Entscheidungen in der Entwicklung biotechnologischer Prozesse sowie biopharmazeutischer Produkte.

Die Aufgabe von Herrn Reusch bestand im Kern darin, ein genombasiertes Stoffwechselmodell für einen Antibiotikaproduzenten zu entwerfen, zu simulieren und zu analysieren. Darüber hinaus wurde Herrn Reusch zur Aufgabe gestellt, Gen-Annotationen zu erstellen und in eine umfassende Datenbank zu integrieren sowie Methoden der Qualitätssicherung anzuwenden.

Herr Reusch hat die ihm übertragenen Aufgaben sehr sorgfältig, zuverlässig und stets zu unserer vollsten Zufriedenheit erfüllt. Seine Arbeitshaltung zeichnete sich durch ein großes Maß an Kreativität, Engagement und Selbständigkeit aus. Seine hohe Auffassungsgabe befähigten Herrn Reusch zu einer schnellen Einarbeitung in das Thema wie auch in die Modellierungs- und Simulationsumgebung »Insilico Discovery«. Herr Reusch setzte sein umfassendes Fachwissen in Mathematik, Biochmie und Bioverfahrenstechnik zielgerichtet ein und konnte uns die Ergebnisse einschließlich Dokumentation termingerecht zur konkreten Anwendung übergeben.

Im Rahmen des Praktikums haben wir Herrn Reusch als freundlichen Mitarbeiter erlebt, das persönliche Verhalten war stets vorbildlich. Wir danken Herrn Reusch für seine Unterstützung und wünschen ihm für seine berufliche und private Zukunft viel Erfolg und alles Gute.

Stuttgart, den 17. September 2013

Klaus Mauch, Vorstand Insilico Biotechnology AG