



Privatwirtschaft: Life Science, Pharma, Biotechnologie, Labor, start-up

Forschung und Produktentwicklung (Bsp. Neuer Wirkstoff / Medikament)

Biomedizinische Forschung im Labor (in vitro), Tierversuche, Klinische Studien am Mensch, Literaturrecherche **Studien auswerten**. Statistik, Datenanalyse, Programmieren. **Ergebnisse der Studien dokumentieren, publizieren, präsentieren**. Wissenschaftliche Berichte schreiben, Literaturrecherche, Kongresse, Networking und Kommunikation. **R&D scientist, clinical research scientist, research technology expert, clinical trial coordinator, data scientist**.

Zulassung Produkte (Bsp. Medikamente / Wirkstoffe) auf dem Markt.

Abklärungen und Recherche, Gesetze prüfen, verhandeln. **regulatory affairs manager**.

Produktinformationen (intern/extern) / Marketing für (neue) Produkte (Bsp. Medikament).

Wissenschaftliche Informationen erstellen, kontrollieren und kommunizieren → Kontakte zu Spitälern, Ärztinnen, Entscheidungsträgern, Kongresse, (interne) Schulungen durchführen. **medical affairs manager, medical science liaison manager, medical advisor, product manager**.

Herstellung von medizinischen Produkten. Prozesse steuern / Qualität überwachen.

quality management officer, quality control editor.

Universitäten, Fachhochschulen, Forschungsinstitute, Spitäler

Forschung: Wissenschaftliche Studien planen, durchführen, auswerten und publizieren, Anträge für Forschungsprojekte schreiben, Kongresse besuchen, wissenschaftliches Networking und Kommunikation, Forschungsteam leiten. **Lehre:** Studierende in Theorie (Vorlesungen) und Praxis (Praktika, Übungen) ausbilden. **Professor, senior scientist, groupleader, post-Doc, research associate, research assistant, research technician, lecturer**.

Management, Kommunikation, Beratung. **project coordinator, clinical study coordinator, lab manager, data scientist, teaching coordination, scientific information, student consulting**.

Öffentliche Ämter / Institutionen, Non-profit Organisationen

Management, Kommunikation, Datenanalyse, Beratung. **scientific manager, data scientist, scientific associate, scientific consultant**.

Diverses

Lehrdiplom für Maturitätsschulen mit Biologie als Unterrichtsfach

Medien: Verlage, Fachzeitschriften, Naturwissenschaftliche Bibliotheken

Banken und Versicherungen

Weitere Tätigkeiten: online Selbsttest Biomedizin/Biologie: <https://idselfassbiol.uzh.ch>