

# EVOLUTION OF TECHNOLOGY

Der biopharmazeutische Markt weist hohe Wachstumsraten auf und weltweit werden Produktionskapazitäten zur Herstellung hochwertiger Medikamente aufgebaut. Die ZETA Gruppe hat sich in diesem herausfordernden Umfeld als verlässlicher und global agierender Engineering Partner etabliert. ZETA designt, baut, automatisiert und qualifiziert Anlagen für aseptische flüssige Produktionsprozesse in der Biotech- und Pharmaindustrie. Auf diesen hochkomplexen „maßgeschneiderten“ Anlagen werden biopharmazeutische Wirkstoffe wie Antikrebsmittel, Insulin, Impfstoffe, Infusionen und ähnliches hergestellt. Als internationales, stark wachsendes Unternehmen setzt ZETA vor allem auf seine engagierten Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter.

## Simulation Engineer (m/f/d) & Project Development

Ort: **Berlin** | Art der Stelle: **Full-time employee** | Eintrittsdatum: **Ab sofort**



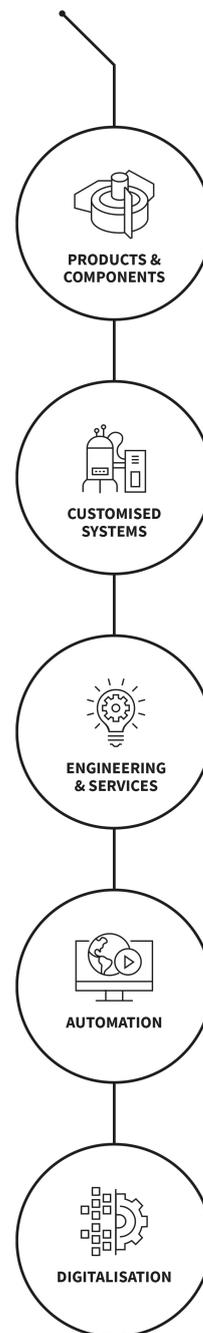
### Deine Aufgaben

- Du entwickelst und definierst Anlagenbauprojekte in enger Abstimmung mit unseren Kunden und dem ZETA Projektteam - von der Projektidee bis zur Realisierung und darüber hinaus.
- Du erstellst komplexe Simulationen (Materialfluss-Simulationen, Logistiksimulationen) zur Auslegung neuer sowie zur Optimierung bestehender Produktionsanlagen. Auch die Auslegung von Prozessequipment, Medienversorgungs- und Reinigungssystemen gehört dazu.
- Du begleitest Projekte simulationsgestützt in allen Phasen, von Konzept bis Detail und Inbetriebnahme.
- Analysen führst Du in enger Abstimmung mit Kunden durch (Szenarienanalyse, statistische Analyse).
- Unsere Kunden unterstützt und berätst Du bei der Prozessentwicklung, dem Tech-Transfer und dem Scale-up biotechnologischer Produktionsprozesse.
- In enger Kooperation mit unserer internen Data Science Abteilung bist du zuständig für Datengenerierung, -auswertung und -visualisierung
- Du entwickelst interne und externe Schnittstellen sowie Standards für Prozesssimulationen pharmazeutischer Anlagen.



### Dein Profil

- Abgeschlossene technische Ausbildung oder Studium im Bereich Verfahrenstechnik, Biotechnologie, Maschinenbau, Physik oder vergleichbar
- Simulationserfahrung im Bereich statischer/dynamischer Systemsimulationen oder Logistiksimulationen
- Programmiererfahrung, prozedurale Programmierung in VBA oder ähnlich. Kenntnisse in Objekt orientierter Programmierung vom Vorteil
- Idealerweise Erfahrung in der Entwicklung, Planung und Inbetriebnahme biotechnologischer Anlagen im pharmazeutischen Bereich
- Selbstständige, eigenverantwortliche und lösungsorientierte Arbeitsweise
- Teamfähigkeit sowie eine kommunikative und organisationsfreundige Persönlichkeit
- Kundenorientierung
- Verhandlungsfähige Deutsch- und Englischkenntnisse
- Reisebereitschaft (ca. 10 - 20%)



ZETA GmbH  
Zeppelinstraße 1, 85399  
Hallbergmoos  
recruiting-de@zeta.com  
www.zeta.com

Apply now and become part of the ZETA-Team!

