

Head of IT and Data Security (m/w/d)

Vollzeit | Emmendingen | Freiburg Region | Veröffentlicht: August 2026

Über uns

BioCopy treibt die nächste Generation von TCRm-Antikörpertherapeutika voran und erschließt damit den intrazellulären pHLA-Zielraum. Unsere ValidaTe®-Plattform vereint Hochdurchsatz-Nasslabor-Screening, strukturelle Erkenntnisse und KI, um hochspezifische Antikörperkandidaten schnell zu identifizieren, zu validieren und zu optimieren.

Ihre Aufgabe

Als Head of IT and Data Security übernehmen Sie die Verantwortung für unsere gesamte IT-Infrastruktur sowie für Informationssicherheit und Datenschutz an unseren Standorten in Deutschland und der Schweiz. Sie bauen IT-Security als strategische Funktion aus und sorgen dafür, dass unsere Systeme – von der Laborumgebung bis zu den Forschungsdaten – zuverlässig, sicher und regulatorisch konform betrieben werden.

Ihre Aufgaben

IT-Strategie & Infrastruktur:

- Verantworten der IT-Infrastruktur-Roadmap und -Architektur
- Steuern der digitalen Infrastruktur für Laborautomatisierung und F&E-Systeme
- Kapazitätsplanung (Server, Storage, Netzwerk) und Bewertung neuer Tools, Hardware und Plattformen
- IT-Budgetplanung

Regulatorische Compliance & Systemvalidierung:

- Verantworten der regulatorischen Compliance (ISO 27001, 21 CFR Part 11, GxP)
- Sicherstellen der Datenintegrität und Validierung GxP-relevanter Systeme (u. a. PepGuru, Genedata Biologics/GDB, Labguru)
- Absicherung von Forschungs- und Patientendaten unter Berücksichtigung regulatorischer Anforderungen (GxP, DSGVO/GDPR)
- Führen von Zertifizierungsinitiativen (ISO 9001, ISO 27001) und Sicherstellen der Audit-Bereitschaft

Informationssicherheit:

- Auf- und Ausbau eines Informationssicherheits-Managementsystems (ISMS)
- Kontinuierliche Verbesserung der Sicherheitsarchitektur

Team- & Dienstleister-Führung:

- Fachliche und disziplinarische Führung des internen IT-Spezialisten sowie Weiterentwicklung des IT-Teams
- Steuerung, Auswahl und Überwachung des externen IT-Dienstleisters und weiterer Sicherheitslösungen
- Zusammenarbeit mit Wissenschaft, Entwicklung und Geschäftsführung zur Ausrichtung der IT-Strategie an den Unternehmenszielen

Business Continuity & Notfallplanung:

- Risikomanagement und Notfallplanung (Business Continuity)
- Verantworten von Sicherheit, Compliance und Disaster Recovery

Ihr Profil

- Abgeschlossenes Studium der Informatik, IT-Sicherheit oder vergleichbare Qualifikation
- Mehrjährige Erfahrung (5–7+ Jahre) in einer IT-Führungsposition, idealerweise im Life-Science-, Pharma- oder Medizintechnik-Umfeld
- Fundierte Kenntnisse in IT-Security, Informationssicherheitsmanagement (ISO 27001) und Datenschutzrecht
- Nachgewiesene Erfahrung mit GxP-Compliance (GLP/GCP) und 21 CFR Part 11
- Erfahrung in der Leitung von ISO-27001- oder ISO-9001-Zertifizierungsprojekten
- Kenntnisse der Datenintegritätsanforderungen (ALCOA+-Prinzipien) und Erfahrung mit validierten Computersystemen (IQ/OQ/PQ)
- Vertrautheit mit LIMS, ELN oder vergleichbaren wissenschaftlichen Datenmanagement-Plattformen
- Ausgeprägtes analytisches Denkvermögen sowie eine strukturierte, lösungsorientierte Arbeitsweise
- Kommunikationsstärke in Deutsch und Englisch, sicherer Umgang mit unterschiedlichen Stakeholdern
- Führungserfahrung sowie die Fähigkeit, Teams zu entwickeln und zu motivieren
- **Bonusqualifikationen:**
 - Erfahrung in einem Biotech-Unternehmen mit erfolgreicher IND-Einreichung
 - Erfahrung mit regulatorischen Inspektionen oder Audits (FDA, EMA)
 - Zertifizierung im Qualitätsmanagement (z. B. ASQ Certified Quality Auditor)
 - Erfahrung mit Cloud-Infrastruktur in regulierten Umgebungen (AWS/Azure GxP-Compliance)

Was wir bieten

- Verantwortungsvolle Führungsposition mit Gestaltungsspielraum in einem innovativen Biotech-Unternehmen
- Arbeiten an der Schnittstelle von KI, Wissenschaft und Technologie
- Standort in Emmendingen (DE)
- Unbefristete Anstellung mit 30 Tagen Urlaub
- Modernes Büro- und Laborumfeld in der Region Freiburg mit flexiblen Arbeitsmodellen
- Ein kollaboratives Umfeld mit flachen Hierarchien, in dem Ihre Ideen die Strategie direkt mitgestalten.
- Corporate Fitness

Bewerbung:

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung (max. 10 MB) an career@biocopy.de unter Angabe Ihres frühestmöglichen Eintrittstermins sowie der Referenznummer: **JOB VACANCY P033**.