

---

## Zentrum für Medizinische Informatik

---

Die Digitalisierungsprozesse im Gesundheitswesen eröffnen enorme Chancen für Effizienz, Innovation, Transparenz und Kooperation in der medizinischen Versorgung, Forschung und Lehre. Mit dem Zentrum für Medizinische Informatik (ZMI) werden die organisatorischen Rahmenbedingungen geschaffen, um die strukturübergreifenden IT-Kompetenzen in den Bereichen Versorgung, Forschung und Lehre der Hochschulmedizin Dresden nachhaltig zusammenzuführen. Zeitgleich mit der Gründung des Zentrums und mit Bezug zur Förderinitiative Medizininformatik des BMBF wird nun die für die Verknüpfung von Daten erforderliche zentrale Forschungsplattform, das Datenintegrationszentrum, aufgebaut. Das Datenintegrationszentrum stellt dabei Daten und Anwendungen für die medizinische Forschung in strukturierter Form bereit. Hiermit wird sowohl die Entwicklung von medizinischen und technischen Innovationen sowie auch deren Translation in den Versorgungsprozess wesentlich beschleunigt.

Zum nächstmöglichen Zeitpunkt ist eine Stelle als

### Data Warehouse Entwickler (w/m/d)

in Vollzeitbeschäftigung, befristet für zunächst 24 Monate zu besetzen. Die Vergütung erfolgt nach den Eingruppierungsvorschriften des Tarifvertrages für den öffentlichen Dienst der Länder (TV-L).

Sie unterstützen unser Team beim Aufbau und der Betreuung der Dienste des neu etablierten Datenintegrationszentrums (DIZ) am Zentrum für Medizinische Informatik (ZMI). Im Rahmen des Aufbaus und des Betriebes einer Data Warehouse Plattform für Patientenversorgungsdaten umfassen Ihre Aufgaben im Wesentlichen:

- > Analyse der klinischen Quelldatensysteme, Design von Datenmodellen und -strukturen, Datenextraktions- und Aufbereitungsroutinen
- > Entwicklung von ETL-Prozessen zur Integration von verschiedenen Quellsystemen in ein Data Warehouse
- > Umsetzung von Reports und Berichtsauswertungen sowie Exporten von Teildaten
- > Unterstützung bei der Integration von Diensten zur Aufbereitung und Weiterverarbeitung von Daten (z. B. NLP, Deidentifizierung)

Ihr Profil:

- > abgeschlossenes Studium der (Medizin-/Wirtschafts-) Informatik oder mehrjährige Erfahrung auf dem Gebiet der Informatik und des Datenmanagements
- > sehr gute Kenntnisse von SQL-Datenbanken (z.B. Exasol, PostgreSQL, MS SQL, Oracle) sowie ETL-Design und -Tools mit Erfahrung in der relationalen, dimensionalen und ggf. Data Vault Modellierung
- > idealerweise besitzen Sie fundierte Kenntnisse in der Programmierung (insbesondere Java, python, R) bzw. im Bereich klinischer Informationsverarbeitung (z.B. KIS, HL7, FHIR)
- > Team- und Kommunikationsfähigkeit, Zuverlässigkeit, Kreativität und Flexibilität
- > hohe Lern- und Weiterbildungsbereitschaft

---

## Zentrum für Medizinische Informatik

---

Wir bieten Ihnen die Möglichkeit zur:

- > Tätigkeit in einem der spannendsten und aktuellsten Bereiche des Gesundheitswesens
- > Umsetzung von eigenen Ideen innerhalb eines motivierten, unkonventionellen Teams mit flachen Hierarchien
- > berufliche Weiterentwicklung durch ein umfangreiches Angebot an Fort- und Weiterbildung
- > Vereinbarkeit von Beruf und Familie (z.B. durch flexible Arbeitszeiten, Betreuung Ihrer Kinder durch Partnerschaften mit Kindereinrichtungen in der Nähe des Universitätsklinikums)
- > Teilnahme an betrieblichen Präventionsangeboten, Kursen und Fitness in unserem Gesundheitszentrum Carus Vital
- > Nutzung vielfältiger Mitarbeitervergünstigen, insbesondere Jobtickets für die Öffentlichen Verkehrsmittel in Dresden und Umland

Schwerbehinderte sind ausdrücklich zur Bewerbung aufgefordert.

Wir bitten Sie, sich vorzugsweise online zu bewerben, um so den Personalauswahlprozess schneller und effektiver zu gestalten:

<https://www.uniklinikum-dresden.de/de/jobs-und-karriere/stellenangebote/verwaltung-it-trainee>

Selbstverständlich bearbeiten wir auch Ihre schriftlichen Bewerbungen (mit frankiertem Rückumschlag), ohne dass Ihnen dadurch Nachteile entstehen.

Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen, diese senden Sie uns bitte online bis zum 11.11.2019 unter der Kennziffer DIZ0719848 zu. Vorabinformationen erhalten Sie telefonisch von Herrn Prof. Dr. Martin Sedlmayr unter 0351-458-2437 oder per E-Mail: [martin.sedlmayr@tu-dresden.de](mailto:martin.sedlmayr@tu-dresden.de)