

Leitung (m/w/d) Molekulargenetische Diagnostik – NGS / Klinische Genetik

Nummer: 83-2026

Einrichtung: Institut für Humangenetik

Bereich: molekulargenetisches Diagnostiklabor

Beschäftigungsart: Vollzeit / Teilzeit

Arbeitszeit : 38,5 bzw. mind. 30 Stunden pro Woche

Befristung: 2 Jahre befristet – mit dem Ziel einer langfristigen Zusammenarbeit

Beginn zum: nächstmöglichen Zeitpunkt

Vergütung: bis zur EG 14

Molekulargenetische Diagnostik ist ein zentraler Baustein moderner Präzisionsmedizin.

Am Universitätsklinikum Halle (Saale) gestalten wir den Ausbau innovativer diagnostischer Verfahren und stärken die patientenindividuelle Versorgung auf höchstem wissenschaftlichen Niveau.

In dieser Schlüsselposition übernehmen Sie die Leitung der molekulargenetischen Diagnostik und treiben den Aufbau der Genommedizin aktiv voran – von der Etablierung moderner OMICs-Verfahren bis zur interdisziplinären Zusammenarbeit im klinischen Umfeld.

Bringen Sie Ihre Expertise in NGS und molekularer Diagnostik ein und gestalten Sie die Zukunft der genetischen Medizin mit.

Ihre Aufgaben

- Fachliche und organisatorische Leitung des molekulargenetischen Diagnostiklabors (NGS, Sanger, MLPA) sowie Aufbau und Weiterentwicklung der Klinischen Genetik im Institut für Pathologie
- Etablierung, Validierung und Supervision moderner **OMICs-basierter Diagnoseverfahren** (z. B. Genom, Transkriptom)
- Auswertung, Interpretation und Befundung genetischer Daten unter Nutzung **bioinformatischer Tools und Datenbanken**
- Sicherstellung und Weiterentwicklung von **Qualitätsstandards** sowie enge interdisziplinäre Zusammenarbeit mit klinischen und externen Partnern

Ihr Profil

- Abgeschlossenes naturwissenschaftliches Studium (z. B. **Molekularbiologie, Biochemie, Humangenetik**), idealerweise mit Promotion und mehrjähriger Erfahrung in der **molekulargenetischen Diagnostik (NGS)**
- Fundierte Kenntnisse in der **Etablierung von NGS-Pipelines** sowie in der Auswertung und Befundung genetischer Daten
- Erfahrung im Umgang mit **bioinformatischen Tools, Datenbanken** und im **Qualitätsmanagement** diagnostischer Labore
- Strukturierte, eigenständige Arbeitsweise, ausgeprägte analytische Fähigkeiten sowie **Kommunikationsstärke und Teamfähigkeit**

Wir bieten Ihnen

Gestaltungs- und Entwicklungsmöglichkeiten in der molekulargenetischen Diagnostik

- **Gestaltungsspielraum beim Aufbau und der Weiterentwicklung der Klinischen Genetik**
- Arbeit mit modernen **molekulargenetischen Verfahren (NGS, OMICs)** in einem universitären Umfeld
- Enge Einbindung in **klinische Entscheidungsprozesse** sowie interdisziplinäre Zusammenarbeit mit verschiedenen Fachbereichen
- Möglichkeit zur **wissenschaftlichen Weiterentwicklung**, z. B. durch Publikationen, Drittmittelprojekte oder akademische Karrierewege
- Zugang zu einer leistungsfähigen **Labor- und IT-Infrastruktur** sowie Unterstützung bei der Weiterentwicklung diagnostischer Verfahren

Attraktive Vergütung und wohlverdiente Auszeiten

- leistungsgerechte Vergütung je nach Aufgabenübertragung und Erfüllung der persönlichen Voraussetzungen **bis zur Entgeltgruppe 14** unseres Haustarifvertrages
- vermögenswirksame Leistungen und betriebliche Altersvorsorge (VBL)
- 30 Tage Erholungsurlaub

Alles für einen erfolgreichen Start

- digitales Informationsportal für einen gelungenen Einstieg
- eine flexible Einarbeitungsphase, die Ihnen ausreichend Zeit gibt, sich mit Ihren neuen Aufgaben vertraut zu machen

Entwicklungsmöglichkeiten nach Maß

- [großes Angebot an kostenfreien Fort- und Weiterbildungen](#)
- bedarfsorientierte Weiterentwicklungs- und Fortbildungsmöglichkeiten

Gesunde Rahmenbedingungen

- gesundheitsfördernde Maßnahmen (in den Bereichen Ernährung, Bewegung, mentale Gesundheit und Suchtprävention)
- [umfangreiches Angebot an Sportkursen über das Unisportzentrum Halle](#)
- Mitarbeiterrestaurant mit gesundem, frischem und saisonalem Angebot am Standort Ernst-Grube-Straße

Familienfreundliches Arbeitsumfeld

- [Betriebskindergarten](#) für Mitarbeiterkinder* (ohne Ferienschließzeiten, frühe Öffnungszeiten sowie lange Betreuungsmöglichkeiten, *abhängig von der Verfügbarkeit der Plätze)
- Mitarbeiterfest (UMH) mit Familie
- Bis zu **2 Tage Home-Office pro Woche** ermöglichen eine bessere Vereinbarkeit von Beruf und Familie
- Beratung rund um Kinderbetreuung und Pflegezeit
- Still- und Ruheraum sowie Eltern-Kind-Büro am Standort Ernst-Grube-Straße

Weitere Mitarbeitervorteile

- umfangreiches Mitarbeitervergünstigungsprogramm ([Corporate Benefits](#) - Produkte und Dienstleistungen zahlreicher, namhafter Anbieter zu Sonderkonditionen), Personal-Apothekenverkauf, Zuschuss zum Job-/Deutschlandticket der HAVAG
- sehr gute Anbindung und Erreichbarkeit durch öffentlichen Nahverkehr
- Unternehmens- und Teamevents (u.a. Mitarbeiterfest, Volleyballturnier, Firmenlauf)

Sie wollen mehr erfahren?

Weitere Gründe sich für das Universitätsklinikum Halle (Saale) als Arbeitgeber zu entscheiden: <https://www.umh.de/karriereportal/die-universitaetsmedizin-als-arbeitgeber>

Kontakt und Bewerbung

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann senden Sie Ihre aussagefähigen Bewerbungsunterlagen inklusive einem Nachweis Ihrer Masernimmunität unter Angabe der Ausschreibungsnummer sowie der Mitteilung Ihres frühestmöglichen Eintrittstermins als PDF-Datei an Frau Dr. Ilona Krey-Grauert, Komm. Leitung Krankenversorgung, an ilona.krey-grauert@uk-halle.de.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

Ihre Fragen beantwortet Dr. Krey-Grauert.

Tel.: [+49 345 557 4437](tel:+493455574437)

Gleichstellungsgrundsatz

Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung und Befähigung bevorzugt berücksichtigt. Das Universitätsklinikum Halle (Saale) fördert die berufliche Gleichstellung von Frauen und Männern und fordert Frauen mit entsprechender Qualifikation ausdrücklich zur Bewerbung auf.