



Die Technische Universität Dortmund ist eine dynamische forschungsorientierte Universität mit 17 Fakultäten in den Natur- und Ingenieurwissenschaften sowie Gesellschafts- und Kulturwissenschaften. Auf unserem internationalen Campus leisten rund 6 700 Beschäftigte täglich einen Beitrag, um drängende Fragen der Gegenwart und der Zukunft zu lösen. Offenheit und Vielfalt prägen nicht nur das Miteinander in Forschung und Lehre, sondern auch in Technik und Verwaltung.

Wissenschaftlich Beschäftigte*r, E13 TV-L

An der Fakultät Physik der Technischen Universität Dortmund ist in der AG Kröninger zum nächstmöglichen Zeitpunkt die Stelle einer / eines wissenschaftlich Beschäftigten (m/w/d) befristet für die Dauer von drei Jahren zu besetzen. Die zu besetzende Stelle wird im DFG-finanzierten Exzellenzcluster EXC 3107 „Color meets Flavor“ mitarbeiten sowie am Upgrade des ATLAS-Experiments am CERN. Die Entgeltzahlung erfolgt entsprechend den tarifrechtlichen Regelungen nach Entgeltgruppe 13 TV-L. Es handelt sich hierbei um eine Vollzeitstelle.

Das Exzellenzcluster „Color meets Flavor“ (www.color-meets-flavor.de/) hat sich zum Ziel gesetzt, das Zusammenspiel der schwachen und starken Wechselwirkungen auf verschiedenen Energieskalen zu erklären, um damit fundamentale Fragen zur Struktur der Materie zu beantworten. Es wird gemeinsam von den Universitäten Bonn, Dortmund und Siegen sowie dem Forschungszentrum Jülich getragen.

IHRE AUFGABEN:

- Entwicklung und Bau eines Pixeldetektors für das INSIGHT-Experiment,
- Integration und Inbetriebnahme des INSIGHT-Pixeldetektors,
- Bau von Modulen für den ATLAS-ITk-Streifendetektor.

Wir fördern Vielfalt und Chancengleichheit. Überzeugen Sie uns mit Ihrer Persönlichkeit und Ihren Fachkenntnissen. Bewerbungen von Frauen werden entsprechend der gesetzlichen Regelung bevorzugt behandelt.

Es wird darauf hingewiesen, dass die Bewerbung geeigneter Schwerbehinderter erwünscht ist.

Fragen? Beantwortet Ihnen Prof. Dr. Kevin Kröninger gern unter Tel.: 0231 755-3544

WIR BIETEN:

- Eine inspirierende Forschungsumgebung,
- ein hochmotiviertes Team,
- Karriereentwicklung und individuelle Förderung,
- vielfältige Möglichkeiten zur persönlichen Weiterentwicklung.

IHRE QUALIFIKATION:

- Abgeschlossenes Universitätsstudium mit Promotion in Physik oder einem vergleichbaren Fach.

DAS BRINGEN SIE IDEALERWEISE MIT:

- Erfahrungen im Bereich der Detektorentwicklung,
- sehr gute Englischkenntnisse,
- Reisebereitschaft zur Arbeit am Experiment in Bonn,
- selbstständiges Arbeiten, Teamfähigkeit, Verantwortungsbewusstsein und Zuverlässigkeit.

Sind Sie interessiert? Dann senden Sie uns bitte Ihre Unterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse und zwei Referenzschreiben) bis zum 13. August 2026 unter Angabe der Referenznummer Ref.-Nr. w36-26 an:

Technische Universität Dortmund
Prof. Dr. Kevin Kröninger
Fakultät Physik
Otto-Hahn-Straße 4a
44227 Dortmund

andrea.teichmann@tu-dortmund.de