



Die Universität Hamburg ist als Exzellenzuniversität eine der forschungstärksten Universitäten Deutschlands. Mit ihrem Konzept der „Flagship University“ in der Metropolregion Hamburg pflegt sie innovative und kooperative Verbindungen zu wissenschaftlichen und außerwissenschaftlichen Partnern. Sie produziert für den Standort – aber auch national und international – die zukunftsgerichteten gesellschaftlichen Güter Bildung, Erkenntnis und Austausch von Wissen unter dem Leitziel der Nachhaltigkeit.

Der Fachbereich Physik der Fakultät für Mathematik, Informatik und Naturwissenschaften (MIN) vergibt im Jahr 2020 den

## LENZ-ISING-NACHWUCHSFÖRDERPREIS FÜR HERAUSRAGENDE PROMOTIONEN AM FACHBEREICH PHYSIK

---

Der Lenz-Ising-Preis soll herausragenden Nachwuchswissenschaftlerinnen und -wissenschaftlern beim Start einer wissenschaftlichen Karriere unterstützen. Er besteht in der Finanzierung einer Postdoktorandenstelle für zwei Jahre (TV-L E13 nach § 28 Absatz 3 HmbHG). Der Lenz-Ising-Preis dient insbesondere der Weiterqualifikation durch vertiefendes wissenschaftliches Arbeiten, durch Publikationen in Fachzeitschriften sowie durch Ausarbeitung eines Drittmittelantrags in einem kompetitiven Förderformat (z. B. DFG PostDoc-Stipendium, DFG Eigene Stelle, DFG-Emmy Noether-Programm, EU Horizon 2020 - Marie-Sklódowska-Curie-Fellowships, EU Horizon 2020 – ERC Starting Grant). Zusätzlich wird Lehrerfahrung im Umfang von 4 LVS erworben.

### FORMALE VORAUSSETZUNGEN:

Zentrales Auswahlkriterium sind nachgewiesene herausragende Forschungsleistungen im Rahmen eines Promotionsprojekts in einem der drei Forschungsschwerpunkte – Festkörper- und Nanostrukturphysik, Laserphysik und Photonik sowie Teilchen- und Astrophysik – am Fachbereich Physik der Universität Hamburg. Die Bewerberin bzw. der Bewerber sollte ihre bzw. seine Promotion im Zeitraum vom 01.01.2019 bis zum 31.01.2020 abgeschlossen haben. Bei noch nicht abgeschlossenen Promotionsverfahren ist alternativ eine Nominierung durch die betreuende Wissenschaftlerin bzw. den betreuenden Wissenschaftler möglich. Die Preisträgerin bzw. der Preisträger wird von einem Preiskomitee ausgewählt, das sich aus je einer Fachvertreterin bzw. einem Fachvertreter der drei Forschungsschwerpunkte sowie dem Fach-Promotionsausschussvorsitzenden und dem Fachbereichsleiter zusammensetzt. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an die Fachbereichsleitung.

Die Universität strebt die Erhöhung des Anteils von Frauen am wissenschaftlichen Personal an und fordert deshalb qualifizierte Frauen nachdrücklich auf, sich zu bewerben. Frauen werden im Sinne des Hamburgischen Gleichstellungsgesetzes bei gleichwertiger Qualifikation vorrangig berücksichtigt.

Schwerbehinderte und ihnen gleichgestellte Bewerberinnen und Bewerber werden bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung im Bewerbungsverfahren vorrangig berücksichtigt.

Für nähere Informationen wenden Sie sich bitte an [Fachbereichsleitung@physik.uni-hamburg.de](mailto:Fachbereichsleitung@physik.uni-hamburg.de) oder schauen Sie im Internet unter <https://www.physik.uni-hamburg.de/Lenz-Ising-Preis-FB-Physik.pdf> nach.

Für die Bewerbung bzw. Nominierung sind bis zum 31. Januar 2020 folgende Unterlagen in elektronischer Form an die Fachbereichsleitung Physik zu senden (E-Mail: [Fachbereichsleitung@physik.uni-hamburg.de](mailto:Fachbereichsleitung@physik.uni-hamburg.de)):

- Lebenslauf,
- Beschreibung des Stands des Promotionsvorhabens bzw. Dissertationsschrift,
- Zeugnis des letzten akademischen Abschlusses vor der Promotion bzw. Promotionsurkunde (jeweils als Kopie),
- vorgesehene Forschungsprogramm (max. 3 Seiten),
- ein Empfehlungsschreiben einer unabhängigen Wissenschaftlerin bzw. eines unabhängigen Wissenschaftlers.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

Bitte beachten Sie, dass wir Bewerbungsunterlagen **nicht** zurücksenden können. Reichen Sie daher bitte keine Originale ein. Wir werden Ihre Unterlagen nach Beendigung des Verfahrens vernichten. Weitere Informationen zum [Datenschutz bei Auswahlverfahren](#) erhalten Sie hier.