

**KENNZIFFER**  
120/24 DM**STARTDATUM**  
NÄCHSTMÖGLICH**BEZAHLUNG**  
EG 13 TV-L**BEWERBUNGSFRIST**  
07.01.2025**HAW HAMBURG**  
**FAKULTÄT TECHNIK UND INFORMATIK****UND****DESY**  
**PHOTON SERVICE**

---

## **WISSENSCHAFTLICHE\* R MITARBEITER\* IN / POSTDOC (TANDEMSTELLE)**

### **IM BEREICH FUNKTIONALER MATERIALIEN UND FESTKÖRPERPHYSIK**

Es handelt sich um eine für 36 Monate befristete Tandemstelle in Vollzeit, bei der Sie zu 50 % an der HAW Hamburg beschäftigt sind (derzeit 19,5 Stunden / Woche) und zu 50 % bei unserem Kooperationspartner DESY (derzeit 19,5 Stunden / Woche).

### **WIR ÜBER UNS**

---

#### **HAW Hamburg**

Wissen, Machen, Verändern: Mit diesem Dreiklang stellen wir uns jeden Tag den sozialen und technologischen Herausforderungen unserer Zeit. Dafür vermitteln wir Fach- und Führungskräften von morgen nicht nur das nötige interdisziplinäre Wissen, sondern stärken außerdem ihre Kompetenzen in der Problemlösung sowie ihr Verantwortungsbewusstsein. Den Angewandten Wissenschaften verpflichtet schaffen wir gemeinsam einen visionären Campus, der die Metropolregion Hamburg prägt. Gestalten Sie die HAW Hamburg im Kontext "Weil Du was verändern kannst" mit uns gemeinsam.

#### **DESY**

Das Deutsche Elektronen-Synchrotron DESY mit mehr als 3000 Mitarbeiter\*innen an den Standorten Hamburg und Zeuthen zählt zu den weltweit führenden Forschungszentren. Im Mittelpunkt der Forschung steht die Entschlüsselung der Struktur und Funktion von Materie, von den kleinsten Teilchen des Universums bis hin zu den Bausteinen des Lebens. Damit trägt DESY zur Lösung der großen Fragen und drängenden Herausforderungen von Wissenschaft, Gesellschaft und Wirtschaft bei. Mit hochmoderner Forschungsinfrastruktur, interdisziplinär angelegten Forschungs-Plattformen und internationalen Vernetzungen verfügt DESY über ein hochattraktives Arbeitsumfeld im wissenschaftlichen, technischen und administrativen Bereich sowie für die Ausbildung von hochqualifiziertem Nachwuchs.

Im Rahmen des Projektes „go-2-prof:in“ (Förderprogramm FH-Personal) arbeiten die HAW Hamburg und DESY zusammen. Das Projekt zielt auf die Qualifizierung von Personen für Professuren an Hochschulen für Angewandte Wissenschaften ab. Daher richtet sich die

Stellenausschreibung insbesondere an Personen mit einem Interesse am beruflichen Ziel einer "HAW-Professur".

Im Rahmen der vorliegenden Tandemstelle sammeln Sie bei DESY berufspraktische Erfahrungen außerhalb der Hochschule. Parallel arbeiten Sie an der HAW Hamburg und bauen Ihre Kompetenzen im Bereich Forschung und Lehre im Hochschulumfeld aus.

## **IHRE AUFGABEN**

- Umsetzung eines Forschungsprojektes im Bereich funktionaler Materialien und Festkörperphysik in Kooperation zwischen DESY und HAW Hamburg
- Verfassen von wissenschaftlichen Publikationen sowie Präsentation auf internationalen Konferenzen
- Koordination und Beantragung nationaler und internationaler Forschungsvorhaben (Drittmittel)
- Ausbau und Pflege der Kooperation mit dem Projektpartner DESY sowie Zusammenarbeit in interdisziplinären Teams
- selbständige Lehre im Umfang von 2 LVS an der HAW Hamburg

## **IHR PROFIL**

### Formale Voraussetzungen

- wissenschaftlicher Hochschulabschluss (Master oder gleichwertig) der Fachrichtung Physik, Chemie, Informatik, Mathematik, Ingenieurwissenschaften oder einer vergleichbaren Studienfachrichtung
- qualifizierte Promotion im Bereich Physik, Chemie, Informatik, Mathematik oder Ingenieurwissenschaften oder einer vergleichbaren Studienfachrichtung
- weniger als 3 Jahre außerhochschulische Berufserfahrung nach dem ersten Studienabschluss (Berufserfahrung mit einem Stellenumfang von weniger als 50% bleibt hierbei unberücksichtigt)

### Vorteilhaft

- Wir suchen insbesondere nach Bewerber\*innen aus den folgenden experimentellen und theoretischen Feldern: Quantenchemie / -technologien / -computing oder Material- / Festkörperphysik (z. B. Photovoltaik und Thermoelektrik). Alternativ suchen wir nach Personen, die bereit sind, maschinelles Lernen in diese Bereiche einzubringen.
- Kenntnisse und Erfahrung mit Methoden und Werkzeugen in einem oder mehreren der o. g. Felder
- Erfahrungen in der Antragstellung und Bearbeitung von Drittmittelprojekten
- gute Deutschkenntnisse (vergleichbar B1 GeR) sowie sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift (vergleichbar B2 GeR)

## **UNSER ANGEBOT**

### **HAW Hamburg:**

- eine anspruchsvolle Tätigkeit in einem spannenden Bereich einer weltoffenen, zukunftsorientierten Hochschule
- Einbindung in ein Team, das sich über Ihre Mitarbeit freut und Ihnen bei der Einarbeitung gern zur Seite steht
- verkehrsgünstige Lage des Arbeitsplatzes am Berliner Tor in Hamburg
- 30 Tage Urlaub bei einer Fünf-Tage-Woche und betriebliche Altersversorgung
- flexible und familienfreundliche Arbeitszeit (Möglichkeit zur Telearbeit oder zum mobilen Arbeiten)

### **DESY:**

- flexible Arbeitszeitgestaltung und -bedingungen (Teilzeit, Gleitzeit, Homeoffice, Telearbeit, Gleittage) zur Vereinbarkeit von Familie, Pflege und Beruf in jeder Lebensphase
- Jobticket: Der Schutz von Umwelt und Klima ist uns wichtig. Für Ihren Weg zur Arbeit mit öffentlichen Verkehrsmitteln bieten wir das Deutschlandticket Job an und übernehmen einen Teil der Kosten.
- Inklusion: Für Menschen mit Behinderung bieten wir eine inklusive Unternehmenskultur sowie integrative Maßnahmen.
- Weiterbildungsmöglichkeiten: Wir wollen Sie weiterbringen und ermöglichen im Rahmen der Kompetenzerweiterung zahlreiche Aus- und Weiterbildungsmöglichkeiten.

## **WIR FREUEN UNS AUF IHRE BEWERBUNG**

Bitte stellen Sie insbesondere dar, inwieweit Sie das Anforderungsprofil erfüllen und übersenden Sie uns folgende Dokumente:

- Anschreiben, tabellarischer Lebenslauf und Nachweise der geforderten Qualifikation,
- aktuelle Beurteilung bzw. aktuelles Arbeitszeugnis (nicht älter als drei Jahre),
- ggf Nachweis einer Schwerbehinderung bzw. Gleichstellung,
- Einverständniserklärung zur Einsichtnahme in Ihre Personalakte unter Angabe der personalaktenführenden Stelle (nur bei Beschäftigten des öffentlichen Dienstes).

Wir fordern insbesondere Frauen auf, sich zu bewerben. Sie werden aufgrund Ihrer Unterrepräsentanz bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung vorrangig berücksichtigt.

Weiterführende Informationen, insbesondere zur HAW Hamburg, für schwerbehinderte und ihnen gleichgestellte Personen, zur Gleichstellung, zum Datenschutz sowie zu ausländischen Bildungsabschlüssen finden Sie auf unserer Informationsseite [Stellenangebote](#).

## **KONTAKT**

Fragen zum Stellenangebot beantwortet Ihnen gerne

### **HAW Hamburg**

Prof. Dr. Pawel Buczek, T + 49 40 428 75 8443, [pawel.buczek@haw-hamburg.de](mailto:pawel.buczek@haw-hamburg.de)

### **DESY**

Dr. Michael Stückelberger, T + 49 40 89984216, [michael.stueckelberger@desy.de](mailto:michael.stueckelberger@desy.de)

Für Rückfragen in personalrechtlichen Angelegenheiten wenden Sie sich bitte an

Inga Wirth, T + 49 40 428 75 9815, [inga.wirth@haw-hamburg.de](mailto:inga.wirth@haw-hamburg.de)



GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung



Hamburg

Behörde für Wissenschaft,  
Forschung, Gleichstellung  
und Bezirke

**HOCHSCHULE FÜR ANGEWANDTE  
WISSENSCHAFTEN HAMBURG**

---

**Seite Drucken  
[PDF]**