

KENNZIFFER 019/26-2	STARTDATUM FRÜHESTENS 01.10.2026	BEZAHLUNG BES. GR. W 2	BEWERBUNGSFRIST 16.04.2026
------------------------	--	---------------------------	-------------------------------

FAKULTÄT ELEKTRO-, MEDIEN- UND INFORMATIONSTECHNIK

PROFESSUR FÜR DAS LEHRGEBIET „ANGEWANDTE QUANTENTECHNOLOGIEN UND PHYSIK“

Es handelt sich um eine unbefristete Vollzeitstelle.

ÜBER UNS

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.

IHRE AUFGABEN

Sie sind verantwortlich für den Aufbau und die Etablierung des Lehr- und Forschungsbereichs zu den Anwendungen der Physik und Quantentechnologien an der Fakultät Elektro-, Medien- und Informationstechnik.

Erwartet wird ein ausgewiesenes Forschungsprofil im Bereich der Quantentechnologien, insbesondere an der Schnittstelle zwischen Physik, Elektronik und Elektrotechnik. Mögliche Schwerpunkte sind Quantencomputer und -algorithmen, quantenbasierte elektronische Bauteile, Quantenmesstechnik und -sensorik und Quantenphotonik. Sie vertreten das Fachgebiet Physik in verschiedenen Studiengängen der Fakultät und gestalten dessen Lehr- und Forschungsaktivitäten aktiv mit. Auf Grundlage Ihrer physikalischen Expertise entwickeln Sie moderne Lehrformate und integrieren aktuelle wissenschaftliche Erkenntnisse in Ihre Lehre.

Sie engagieren sich vor allem im Bereich der Quantentechnologien, insbesondere hinsichtlich ihrer industriellen Anwendungen. Sie bauen hierzu einen neuen Lehr- und Forschungsbereich auf und entwickeln ihn kontinuierlich weiter. Sie knüpfen Verbindungen zu relevanten Partnern in der Metropolregion Hamburg – unter anderem zur Initiative Hamburg Quantum Innovation Capital (hqic) und zum Quantum Technologie-Hub in der DESY Innovation Factory (DIF) – sowie zu nationalen und internationalen Akteuren. Ziel ist es, die Vernetzung der Hochschule in diesem Themenfeld zu stärken und innovative Lehr-, Lern- und Weiterbildungsformate zu entwickeln, um Studierende und die nächste Generation von Ingenieur*innen optimal auf die Anwendungen der Quantentechnologien vorzubereiten.

Darüber hinaus übernehmen Sie Lehrveranstaltungen in ingenieurwissenschaftlichen Grundlagenfächern, bei Bedarf auch in englischer Sprache.

IHR PROFIL

Wir suchen eine kommunikationsstarke und zielstrebige Persönlichkeit mit einem Hochschulabschluss in Physik oder den Ingenieurwissenschaften. Sie zeichnen sich durch praktische und wissenschaftliche Erfahrungen im Bereich der Quantentechnologien aus und verfügen über exzellente Kommunikationsfähigkeiten zur Vernetzung mit Stakeholdern, insbesondere in der Metropolregion Hamburg.

Gesucht wird eine durch praktische und wissenschaftliche Tätigkeit ausgewiesene und engagierte Persönlichkeit. Erwünscht sind Forschungserfahrungen bevorzugterweise auf dem Gebiet der Quantentechnologien und ihrer Anwendungen sowie Erfahrung in der Einwerbung von Drittmitteln. Ein starkes Interesse an der interdisziplinären

Zusammenarbeit und der Durchführung gemeinsamer Forschungsprojekte mit verschiedenen Partnern ist unerlässlich.

Sie verfügen über eine mindestens fünfjährige berufliche Praxis, wovon mindestens drei Jahre außerhalb des Hochschulbereichs ausgeübt worden sein müssen.

Erwartet werden erste Lehrerfahrungen, Interesse an didaktischen Fragestellungen und fachübergreifendes Denken, um Verbindungen zwischen Grundlagen und studiengangspezifischen Inhalten zu verdeutlichen. Ihre Bereitschaft zu einer aktiven Gestaltung kompetenz- und diversitätsorientierter Lehre sowie die Betreuung von Praktika, Projekt- und Abschlussarbeiten setzen wir voraus.

Die Bereitschaft zur aktiven Mitgestaltung und Weiterentwicklung der Fakultät wird erwartet. Dies beinhaltet auch die Bereitschaft zur Übernahme von Ämtern im Rahmen der akademischen Selbstverwaltung.

HINWEISE

Für die Einstellung als Professor*in gelten neben den allgemeinen dienstrechtlichen Voraussetzungen die Einstellungsvoraussetzungen nach § 15 Abs. 1-6 des Hamburgischen Hochschulgesetzes (HmbHG), nachzulesen auf unserer [Internetseite](#).

Dies beinhaltet unter anderem die Bereitschaft zur Mitarbeit in den Selbstverwaltungsgremien der Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg sowie eine hochschulnahe Wahl des Wohnsitzes.

Die Denomination der ausgeschriebenen Stelle steht nach § 12 Abs. 7 HmbHG unter dem Vorbehalt einer Überprüfung in angemessenen Abständen.

Neben dem Grundgehalt der Besoldungsgruppe W2 sowie Grundleistungsbezügen ist eine Gewährung von Berufungs-Leistungsbezügen möglich, die mit der Präsidentin ausgehandelt werden können. Weiterhin besteht die Möglichkeit der Gewährung einer Zulage über Drittmittelinwerbungen.

In das Beamtenverhältnis kann berufen werden, wer das 52. Lebensjahr zum Zeitpunkt der Berufung noch nicht vollendet hat, ansonsten erfolgt die Beschäftigung im Angestelltenverhältnis.

Dem [Berufungsmonitor](#) sind Informationen zum jeweiligen Stand aller an der Hochschule aktuell laufenden Berufungsverfahren zu entnehmen.

UNSER ANGEBOT

Wir bieten Ihnen eine anspruchsvolle Tätigkeit in einer weltoffenen, zukunftsorientierten Hochschule. Sie werden in ein Team eingebunden, das sich über Ihre Mitarbeit freut und Ihnen bei der Einarbeitung gern zur Seite steht. Ihr Arbeitsplatz ist zentral gelegen und mit öffentlichen Verkehrsmitteln optimal zu erreichen.

WIR FREUEN UNS AUF IHRE BEWERBUNG

Die Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg legt besonderen Wert auf die Qualität der Lehre. Bewerberinnen und Bewerber werden gebeten, aussagefähige Unterlagen zur Lehrerfahrung ihrer Bewerbung beizufügen. Daneben wird darum gebeten, den üblichen Unterlagen eine Kurzübersicht der persönlichen Daten beizufügen. Nutzen Sie hierfür die ausfüllbare [Dokumentation Lehr-/Forschungserfahrung](#).

Die Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg hat sich eine geschlechtergerechte, diskriminierungsbewusste sowie diversitätssensible Hochschulkultur und ein ebensolches Arbeitsumfeld zum Ziel gesetzt. Auditiert als „familiengerechte Hochschule“ und mit dem Zertifikat „Vielfalt gestalten“ unterstützen wir die Vereinbarkeit von Familie und Beruf und setzen uns aktiv für Chancengleichheit sowie die Anerkennung und Wertschätzung von Vielfalt ein. Die Berücksichtigung dieser Werte ist ein wichtiger Teil unseres Lehr- und Führungsverständnisses.

Wir ermutigen damit Bewerbungen von Menschen unabhängig von ihrer geschlechtlichen Identität, ethnischen Zugehörigkeit, Religion, Alter, sexuellen Orientierung oder Behinderung. Darüber hinaus fordern wir qualifizierte Frauen nachdrücklich zur Bewerbung auf.

[Informationen für Schwerbehinderte und ihnen gleichgestellte Personen sowie weiterführende Informationen der HAW Hamburg](#)

Jetzt online bewerben

KONTAKT

Fragen zum Stellenangebot beantwortet Ihnen gerne
Prof. Dr. Heike Neumann, T + 49 40 428 75 8132, heike.neumann@haw-hamburg.de

Für Rückfragen in personalrechtlichen Angelegenheiten wenden Sie sich bitte an
Inga Wirth, T + 49 40 428 75 9815, inga.wirth@haw-hamburg.de

**HOCHSCHULE FÜR ANGEWANDTE
WISSENSCHAFTEN HAMBURG**
Hamburg University of Applied Sciences

**Seite Drucken
[PDF]**

**Weil Du was
verändern kannst.**