



Hochschule Niederrhein
University of Applied Sciences

Die Hochschule Niederrhein fördert durch Forschung und Lehre, Bildung und Wissenstransfer eine neue Generation verantwortungsbewusster Fachkräfte, die den Herausforderungen unserer Zeit gewachsen sind. Wir sind ein familiengerechter Arbeitsort, an dem Vielfalt und persönliche Entfaltung gelebt werden. Wir laden Sie ein, Teil unseres Teams zu werden. Gestalten Sie gemeinsam mit uns den nachhaltigen und digitalen Wandel für eine vielseitige Gesellschaft!

Werden Sie Teil unserer Hochschul-Community als
Wissenschaftliche Mitarbeiterin / wissenschaftlicher Mitarbeiter (w/m/d)
im Drittmittelprojekt „Smlnt“
Entgeltgruppe 13 TV-L, Teilzeit, befristet

Ihre Aufgaben

- » Wissenschaftliches Management des TP 2 „Oberflächenoptimierung“
- » Schichtsynthese und -Schichtapplikation mit dem Magnetron Sputtering-PVD-Verfahren
- » Durchführung der Schichtanalytik mit den Verfahren (Metallografie, Licht- und Digitalmikroskopie, REM-EDX-Analyse, XRD-Analyse, Raman etc.) sowie wissenschaftliche Analyse der Ergebnisse und der Experimente
- » Erstellung von wissenschaftlichen Publikationen und Konferenzbeiträgen
- » Aktive Teilnahme an den im Vorhaben Smlnt etablierten Modulen Ressourcen-, Gefährdungs- und Nachhaltigkeitsmanagement, wodurch Sie die Qualifikation zum Applied Scientific Agent erlangen

Ihr Profil

- » Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium im Bereich Oberflächentechnik oder Materialwissenschaften
- » Kenntnisse in der MSIP-PVD-Applikationstechnik
- » Kenntnisse zu den eingesetzten Untersuchungs- und Analyseverfahren
- » Kenntnisse in der Bearbeitung von Forschungsprojekten und im Projektmanagement
- » Kenntnisse in der wissenschaftlichen Dokumentation und Auswertung von Forschungsergebnissen
- » Kenntnisse im Aufarbeiten und Präsentieren von Ergebnissen in deutscher und englischer Sprache

Wir bieten

Flexible Arbeitszeiten & Mobiles Arbeiten |
Werteorientierte Führungskultur | Unterstützung der Vereinbarkeit von Beruf und persönlicher Situation | 30 Tage Urlaub/Jahr | Fort- und Weiterbildungsangebote | Gesundheitsförderung, Sportangebote & Betriebliche Altersvorsorge (VBL) | Vermögenswirksame Leistungen & Jahressonderzahlung für Tarifbeschäftigte | Kostenlose Parkplätze | Mensa |

Auf einen Blick

Zu besetzen: Ab 01.11.2025
Befristet bis: 31.10.2026 (Projektende)
Arbeitszeit: Teilzeit (19 Std. 55 Min. / Woche)
Ein geringerer Beschäftigungsumfang ist möglich.
Eingruppierung: EG 13 TV-L ([Entgeltinformationen](#))
Bereich: Fachbereich Chemie
Standort: Campus Krefeld West

Die Hochschule Niederrhein schätzt Qualität durch Vielfalt und begrüßt die Bewerbung von Frauen. Bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung werden sie bevorzugt berücksichtigt, sofern nicht in der Person eines Mitbewerbers liegende Gründe überwiegen. Bewerbungen geeigneter schwerbehinderter Menschen sowie Gleichgestellte im Sinne des § 2 Abs. 3 SGB IX werden bei gleicher Qualifikation bevorzugt berücksichtigt.

Haben Sie noch Fragen?

Wenden Sie sich gerne an:

Frau Neumann, E-Mail: nele.neumann@hs-niederrhein.de, Tel.: 02151 822-2417 für Fragen zum Bewerbungsverfahren
Herr Prof. Dr. Lake, E-Mail: markus.lake@hs-niederrhein.de, Tel.: 02151 822-5142 für fachliche Fragen.

Gehen Sie Ihren Weg mit uns!

Bewerben Sie sich jetzt online bis zum **30.10.2025** unter der Kennziffer 01-1025-2 über unser [Online-Portal](#). Ihre Bewerbung richten Sie bitte an: Hochschule Niederrhein, z. Hd. Frau Neumann, Reinarzstraße 49, 47805 Krefeld. Fehlende Nachweise werden nicht nachgefordert. Es gelten die eingereichten Bewerbungsunterlagen.