

Entwicklung Unterrichtsmaterialien & Fortbildungsprogramme für Lehrpersonen

Vollzeit (40 Std/W)

Klosterneuburg bei Wien, Österreich / Home Office möglich

€ 50.000* brutto/ p.a.

Ihre Aufgaben

Das VISTA Science Education Team am Institute of Science and Technology Austria (ISTA) entwickelt Vermittlungsprogramme für diverse Zielgruppen, um Wissenschaft als Prozess und aktuelle Spitzenforschung breit zugänglich zu machen. Beispiele unserer Vermittlungsarbeit sind das VISTA Science Experience Center mit Wissenschaftsausstellungen und Raum für Workshops, unsere VISTA Sommercamps für Kinder, Talentförderungsprogramme, und Lehrendenfortbildung. Zur Verstärkung unseres engagierten VISTA Program Development Teams suchen wir eine motivierte Persönlichkeit, die aktuelle naturwissenschaftliche Inhalte didaktisch aufbereitet, Unterrichtsmaterialien insbesondere für Sekundarstufen entwickelt und Lehrpersonen in ihrer professionellen Weiterentwicklung durch zugeschnittene Fortbildungsprogramme unterstützt.

- Übersetzung neuester wissenschaftlicher Forschung in ansprechende, forschungsorientierte Aktivitäten für Schüler:innen und Lehrpersonen in enger Zusammenarbeit mit ISTA-Wissenschaftler:innen
- Entwicklung, Testung und Evaluierung von Unterrichtsmaterialien für die Sekundarstufe 1+2
- Koordination von Produktion und Verbreitung von neuen Unterrichtsmaterialien in Print- und Digitalformaten
- Planung, Organisation, Durchführung und Evaluierung von Fortbildungsprogrammen für Lehrpersonen am ISTA Campus sowie in Kooperation mit Pädagogischen Hochschulen, Universitäten und weiteren Partnerinstitutionen
- Pflege und Ausbau von strategischen Partnerschaften mit Schulen, Lehrer:innen-Ausbildungsstätten und Bildungsdirektionen in Österreich
- Betreuung und Weiterentwicklung der Kommunikationskanäle für Lehrkräfte (Newsletter, Website, Social Media) in enger Zusammenarbeit mit dem VISTA Marketing Team
- Mitarbeit an Projekten innerhalb des VISTA Program Development Teams (z.B. Science Academies, Sommerprogramme, ...)

Ihr Profil

- Abgeschlossenes Hochschulstudium in Naturwissenschaftsdidaktik, Lehramt Chemie/Physik/Mathematik/Informatik oder einem verwandten Fachgebiet
- Mehrjährige Erfahrung in der Entwicklung von Unterrichtsmaterialien und/oder der Entwicklung von Fortbildungen für Lehrpersonen, idealerweise im Bereich KI, Digitale Grundbildung, Informatik oder Mathematik
- Fundierte Kenntnisse des österreichischen Bildungssystems und der Fortbildungslandschaft für Lehrpersonen
- Hohe Affinität zu Forschung und Naturwissenschaft sowie Verständnis für naturwissenschaftliche Arbeitsweisen (Nature of Science), forschendes Lernen und aktuelle gesellschaftlich-wissenschaftliche Themen
- Zielorientiertes, strukturiertes Arbeiten gepaart mit Kreativität und ausgeprägten zwischenmenschlichen Kompetenzen
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse (Institutssprache ist Englisch), Erfahrung im Verfassen von Veröffentlichungen auf Deutsch von Vorteil
- Bereitschaft zu flexiblen Arbeitszeiten (z. B. gelegentliche Abendveranstaltungen)
- Bei Einstellung ist die schriftliche Zustimmung unserer Kinder- und Jugendschutzrichtlinie erforderlich, ebenso wie eine Bestätigung der Unbescholtenheit durch die Vorlage einer allgemeinen und speziellen Kinder- und Jugendfürsorge Strafregisterbescheinigung

ISTA is growing. Grow with us!

Das Institute of Science and Technology Austria (ISTA) ist ein kontinuierlich wachsendes internationales Institut für Spitzenforschung in den Life Sciences, der Mathematik, der Informatik sowie der Physik. Wir suchen engagierte Fachexpert:innen aus der ganzen Welt, die unser Ziel von exzellenter Forschung und modernem Science Management unterstützen. Auf einem wunderschönen Campus bieten wir vielfältige Möglichkeiten für persönliches Wachstum in einer stabilen Arbeitsumgebung.

Bitte bewerben Sie sich über unser job portal.

* Eine Überzahlung ist je nach Ausbildung, Qualifikation und Berufserfahrung möglich. Informationen zur gesetzeskonformen Verarbeitung Ihrer persönlichen Daten durch ISTA finden Sie auf www.ista.ac.at/datenschutz.

Ihre Benefits



Aus- & Weiterbildung



Kantine



Kinderbetreuung



Kostenloser Shuttlebus



Gesundheitsmaßnahmen



Betriebliche Altersvorsorge



Visit us at www.ista.ac.at