

Honorarstelle:

Trainer/Trainerin im Making und Coding Hub Düsseldorf

Die Vodafone Stiftung Deutschland baut in Kooperation mit dem gemeinnützigen Unternehmen Junge Tüftler in Düsseldorf einen Hub für digitale Bildung mit dem Schwerpunkt Making und Coding auf. In dem außerschulischen Lernort mit täglichem Betrieb erhalten Kinder und Erwachsene einen selbstexplorativen Zugang zu Themen der Digitalisierung und erwerben wichtige Metakompetenzen des 21. Jahrhunderts. Die Kinder lernen in einem kreativ-konstruktionistischen Ansatz den Zugang zu Themen wie Internet der Dinge, Programmierung und Robotik. Zudem werden Erwachsene zu Multiplikatoren ausgebildet, um den Ansatz und die Inhalte zu verbreiten.



Für die Angebotsformate im Hub **sucht Junge Tüftler** – als Vertragspartner - motivierte und **engagierte Trainer und Trainerinnen** zur Durchführung von Kursen (Kurslänge ca. 75-90min; Dauer ca. 6 - 10 Wochen sowie ganztägig für Projektstage; Verlängerung möglich).

Über Junge Tüftler:

Junge Tüftler ist ein junges, dynamisches Unternehmen, das es sich zur Aufgabe gemacht hat, Kindern die Begeisterung für Technik und Programmierung nahe zu bringen. Unser Ziel ist es, junge Menschen durch eigene Erfahrungen und den kreativen Umgang mit Digitalisierung zu befähigen ihre eigenen Projekte & Ideen zu gestalten.

Über die Vodafone Stiftung:

Die Vodafone Stiftung ist eine gemeinnützige Unternehmensstiftung, die Teil des weltweiten Vodafone Stiftungsnetzwerkes ist. Schwerpunkt der Arbeit ist die Auseinandersetzung mit Bildung als entscheidender Zukunftsressource in Zeiten des digitalen Wandels. Dabei verstehen wir uns als Partner von Staat, Zivilgesellschaft und Wissenschaft. Als Thinktank initiieren wir Studien und Tagungen, die Ideen und Lösungsansätze für Öffentlichkeit und Politik entwickeln. Außerdem unterstützen wir – finanziell sowie ideell – bereits seit vielen Jahren ausgewählte Organisationen und Initiativen in ihrer praktischen Arbeit.

Für den Making & Coding Hub in Düsseldorf suchen wir engagierte Personen mit Leidenschaft als Trainer für das vielfältige Kursangebot zu Themen der Digitalisierung.

Zu den Aufgaben zählen insbesondere:

- Durchführung von Making und Codingkursen, z.B. im Bereich von Robotik, Internet der Dinge, kreatives Programmieren, Making und Tüfteln, etc.
- Selbstständige Vor- und Nachbereitung der Kurse in Absprache mit dem Team des Hubs für digitale Bildung
- Sicher im Umgang mit digitalen Making-Tools und Software, z.B. , Makey Makey, Scratch, LittleBits, Dash, Lego Mindstorms, Calliope Mini, Arduino, Rasberry Pi, 3D-Drucker, Lasercutter, etc.

Für die Stelle solltest du Folgendes mitbringen:

- mind. 1-jährige Erfahrung in der Durchführung von Maker- und Codingkursen mit Kindern und Jugendlichen und/ oder Erwachsenen
- Teilen des Open Source Gedankens und des Making Ansatzes (konstruktionistische Methode)
- Sicheres, professionelles Auftreten und Begeisterungsfähigkeit
- Hohe soziale Kompetenz und Konfliktbewältigungsfähigkeiten
- Teamfähigkeit, hohes Engagement und gute Menschenkenntnis
- Umfassende Expertise in gängigen Hard- und Softwareanwendungen und hohe Affinität zum Internet und den sozialen Medien

Wenn du Lust hast, Teil des hochmotivierten Teams von Young Professionals zu werden, die einfach machen, wo andere noch reden, dann sende deine aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen an: **post@junge-tueftler.de**

Deine Ansprechpartnerin: Dr. Julia Kleeberger (Junge Tüftler)