

Honorarstelle:

Mentor*in im Making und Coding Hub Düsseldorf

Das gemeinnützige Unternehmen Junge Tüftler baut gemeinsam mit dem Vodafone Institut und der Haba Digitalwerkstatt in Düsseldorf einen Making- und Coding Hub mit täglichem Betrieb auf. In dem außerschulischen Lernort erhalten Kinder und Erwachsene einen selbstexplorativen Zugang zu Themen der Digitalisierung und erwerben wichtige Metakompetenzen des 21. Jh. 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 motivierte und engagierte **Mentoren** zur **Durchführung von Kursen** (Kurslänge ca. 75 -90min; Dauer ca. 10 Wochen; 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.

Für den Making & Coding Hub in Düsseldorf suchen wir engagierte Personen mit Leidenschaft als Mentoren 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 Making- und Coding Hubs
- 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 eines 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.