

LEHRERSUCHE AUS DEM MINT-BEREICH FÜR DAS AFZ VDI-REFERAT JUGEND UND TECHNIK

Seit 2017 ist die VDI TecStatt (tecstatt.de) als Außerschulisches Forschungszentrum (AFZ) anerkannt. Im Zuge dessen, wurde unserer Einrichtung eine halbe Lehrerdeputatsstelle bewilligt. Die 13 Lehrerstunden können auf mehrere Lehrkräfte bzw. Schulen verteilt werden und es darf dadurch kein Unterricht an den Schulen entfallen.

2-3 Deputatsstunden entsprechen 3-4,5 Stunden in der TecStatt bzw. dem TecMobil. (1 Stunde Deputat entspricht 1,5 Stunden in der TecStatt / dem TecMobil, dh 13 Deputatsstunden sind beinahe 20 Stunden.)

Wir suchen nach Lehrpersonen, die Freude daran haben, den NWT- und BNT-Unterricht durch praktische Einheiten mit den Schülerinnen und Schülern transparent zu machen. Der VDI plant mit Unterstützung der Lehrkräfte hochwertige Angebote zu den Themen Informatik, Elektrotechnik, 3D-Druck, Lasercutting, etc. zu schaffen, die durch eine technische und kreativitätsfördernde Umgebung in außerschulischen Einheiten nachhaltiges Interesse wecken (Breiten- und Spitzenförderung). Dabei werden die Lehrkräfte von der Fachkenntnis der ehrenamtlich tätigen Ingenieure begleitet. Tätigkeitsfelder für die Lehrkräfte sind:

- Entwicklung und Umsetzung von Technik-Workshops unter pädagogischen und technik-didaktischen Gesichtspunkten
- Coaching der Mitarbeitenden (hauptsächlich Ehrenamt aus dem Ingenieurbereich oder Studierende) bei Disziplinthemen in den Workshops
- ➤ Entwicklung und Durchführung von geeigneten Workshops/Schuleinheiten für Schulklassen (z.B. für das TecMobil) als Bindeglied zwischen den offenen TecStatt-Angeboten an den Wochenenden/Ferien und dem Bildungsplan des NWT/BNT –oder Technikunterrichts an Schultagen
- > Entwicklung und Durchführung von Fortbildungen (Lasercutter, 3D-Druck, etc.) für Lehrpersonal

Um speziell Mädchen gezielt in den MINT-Themen adressatengerecht ansprechen zu können, freuen wir uns auf 2-3 Deputatsstunden einer Lehrerin.

Bei Fragen zur Anrechnung der Deputatsstunden durch das Zentrum für Schulqualität und Lehrerbildung steht Frau Christiane Spies <u>Christiane.Spies@zsl.kv.bwl.de</u> unter der Telefonnummer +49 711 21 859-451 zur Verfügung.

Bewerbungen richten Sie bitte an somogvi@vdi-suedwest.de, telefonische Anfragen an +49 711 13163-18.

Wir freuen uns auf die Zusammenarbeit.

Raphael Somogyi

Teamleiter Referat Jugend und Technik