

Urzeitkrebse machen Lernfreude

Anahita Jamshidpour, Diplom-Biologin, über ihren Einsatz als Teach First Deutschland Fellow

An der Universität Rostock habe ich Meeresbiologie studiert und gleichzeitig als Tauchlehrerin mit Kindern und Jugendlichen gearbeitet. Mein biologisches Fachwissen und vor allem meine Begeisterung für die Arbeit mit Kindern und Jugendlichen bringe ich für meinen Einsatz als Teach First Deutschland Fellow mit. Ich bin überzeugt, dass jeder Jugendliche das Potenzial hat, erfolgreich zu lernen.

Seit August 2010 arbeite ich als Fellow an der »Stadtteilschule am Heidberg«. Als zusätzliche Lehrkraft setze ich mich im Unterricht und am Nachmittag insbesondere für benachteiligte Schülerinnen und Schüler ein. In meiner Vollzeittätigkeit an der Schule unterstütze ich den Unterricht mehrerer Klassen in Biologie und Naturwissenschaften, arbeite an der Unterrichtsentwicklung für die Jahrgangsstufe 7 mit und biete am Nachmittag die Sportkurse Parcours und Tauchen sowie den naturwissenschaftlichen Kurs »Meeresforscher gesucht« an. Die Nachmittagsangebote nutze ich für Gespräche mit den Schülern ohne Zeitdruck und eine spielerische Vertiefung der Unterrichtsinhalte. Ich möchte den Schülern gern durch praktische Erfahrungen die Freude am Lernen zurückgeben. Ich glaube, dass diese Freude ihnen die wichtige und notwendige Basis für eine erfolgreiche Ausbildung gibt.

Im Kurs »Meeresforscher gesucht« biete ich Schülerinnen und Schülern die Möglichkeit, die Unterwasserwelt hautnah zu erleben und gemeinsam die Geheimnisse des Meeres zu lüften. Ziel des Kurses ist die Vermittlung von grundlegenden naturwissenschaftlichen Methoden wie Beobachten, Messen, Experimentieren und Dokumentieren. Beispielsweise lernen die Schüler beim Beobachten ihrer selbst gezüchteten Urzeitkrebse den Umgang mit Lupe und Mikroskop und eignen sich gleichzeitig die fachwissenschaftliche Kompetenz »Beobachtung und

Teach First Deutschland

Die gemeinnützige Bildungsinitiative Teach First Deutschland vermittelt persönlich und fachlich herausragende Absolventinnen und Absolventen aller Studienrichtungen als zusätzliche Lehrkräfte (Fellows) für zwei Jahre an Schulen in herausforderndem Umfeld. Aktuell sind rund 100 Fellows an Schulen in Hamburg, Baden-Württemberg, Berlin, Nordrhein-Westfalen und Thüringen im Einsatz.

Fellows machen Angebote entsprechend der spezifischen Bedarfe an den Schulen, z.B. Unterricht in Doppelsteckung, naturwissenschaftliche Forscherkurse oder gezielte Sprachförderung nach Leistungsniveau. Sie unterstützen Schüler bei der Prüfungsvorbereitung und beim Übergang in weiterführende Schulen oder in den Beruf.

Die Gehälter der Fellows werden in Hamburg über die Richtlinie Kompetenz Plus finanziert. Schulen können sich ab sofort um einen Fellow bewerben. Detaillierte Informationen zum Programm und Bewerbungsmöglichkeit für Schulen unter www.teachfirst.de/schulen.

Kontakt:

Maren Rössing

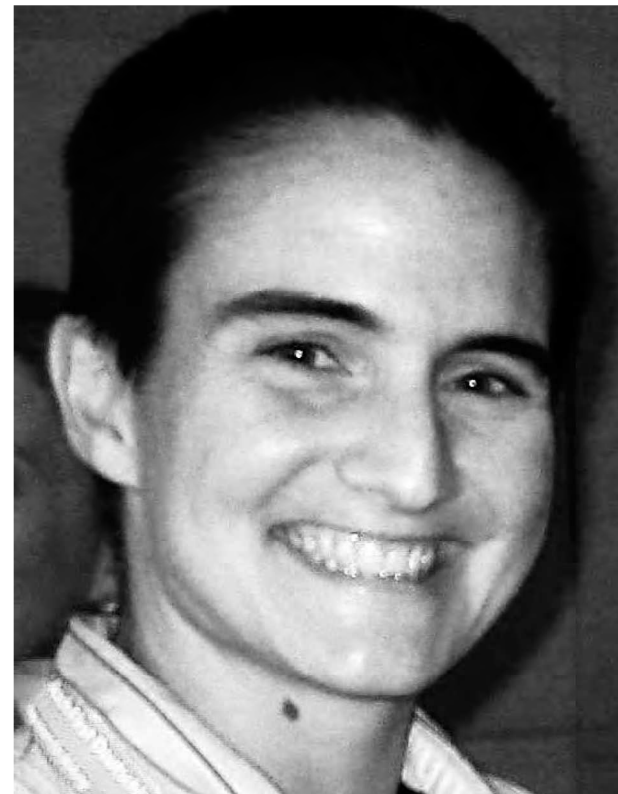
Telefon: (030) 3 11 79 51 30

E-Mail:

maren.roessing@teachfirst.de

Zeichnung von Entwicklungsstadien des Salinenkrebse *Artemia salina*« an. Darüber hinaus haben die jungen Meeresforscher auch schon die beeindruckende Filterleistung der Miesmuschel beobachten können. Das ZSU (Zentrum für Schulbiologie und Umwelterziehung) verleiht für diesen Zweck ein Set Miesmuscheln und Algensubstrat, so dass man sich das »Klärwerk Miesmu-

schek« ins Klassenzimmer holen kann. Demnächst werden wir einen Exkurs in die Meereschemie machen, Messinstrumente ausprobieren, selber bauen und dann einfach einen Ausflug in das nahegelegene Kiwittsmoor unternehmen. Entdeckungen warten in jeder Pfütze!



Wenn ich sehe, wie übermütige Fünftklässler, die es sonst kaum auf ihren Plätzen hält, gebannt vor ihren Mikroskopen sitzen und staunend die Purzelbäume einer Krebslarve beobachten oder wenn Samuel zu Henrik sagt: »Warte, ich helfe dir beim Scharfstellen des Bildes, bei mir hat es auch geklappt!« – dann weiß ich, hier bin ich richtig.

Anmerkung

* Schülernamen sind geändert.

Anahita Jamshidpour, Teach First Deutschland Fellow in Hamburg