

## Technik ist „dein Ding?“

BeoNetzwerk (Stadtjugendausschuss Karlsruhe e.V.) hat gemeinsam mit dem Zentrum für mediales Lernen (KIT) die erste Gruppe natec Mentor\*innen in Karlsruhe ausgebildet.



Hierfür haben sich im Schuljahr 2015/2016 sieben Schüler\*innen aus dem Stadt- und Landkreis Karlsruhe bei BeoNetzwerk angemeldet. Vier Mädchen und drei Jungs lernten an insgesamt vier Workshops von Studierenden und Mitarbeitenden des KIT spannende Dinge, wie beispielsweise das Bauen eines Elektromotors oder das eines Wasserrades im Wasserbaulaboratorium. BeoNetzwerk übernahm die Koordination und das Vermitteln von den sozialen Kompetenzen, welche für die Tätigkeit als Mentor\*innen wichtig sind. Zusätzlich stand ein Besuch in der Experimenta in Heilbronn auf dem Programm. Gegen Ende des Projektes besuchte die Gruppe die Ausbildungsstätte des KIT im Campus Nord um Berufe im technischen Bereich und deren Anforderungen kennenzulernen.

Die teilnehmenden Schüler\*innen aus der Gemeinschaftsschule in Grötzingen setzten ihr erworbenes Wissen direkt um und leiteten als Technikmentor\*innen während der Projekttag ihrer Schule an drei Tagen für eine Gruppe von 5.-Klässlern spannende und ganz praktische Workshops an. Neben der Förderung von technikbegeisterten Jugendlichen steht das „peer learning“ im Mittelpunkt des Projektes. Angeeignetes Wissen wird nach dem Motto „Lernen von Lernenden“ an andere weitergegeben. Hierfür war speziell der „Stärkenworkshop“ für die Jugendlichen hilfreich. Einen Nachmittag lang wurden anhand verschiedener Übungen zum Thema „was genau sind meine Stärken“ und „wie kann ich diese in eine Gruppe einbringen“ gearbeitet. Am Ende stand das Fazit einiger Jugendlicher: *„Heute konnte ich herausfinden was ich besonders gut kann – jetzt weiß ich was meine Stärken sind und woran ich noch arbeiten will“*.

Im Schuljahr 2016/2017 wird das Projekt erneut angeboten. Die ausgebildeten natec Mentor\*innen freuen sich schon darauf einige Workshops selbst anzubieten um weitere Schüler\*innen mit ihrer "Lust auf Technik" zu begeistern.



Rückmeldungen der Jugendlichen zur natec Ausbildung:

- *„Mir hat das mit dem Wasserrad an Meisten gefallen. Ich fand es toll, dass so viel praktisch gemacht wurde. Danke für die Möglichkeit!“*
- *„Mir haben die Gruppenaufgaben gefallen und die Ausflüge. Das theoretische fand ich auch gut“*
- *„Mir hat es richtig viel Spaß gemacht selber Technik Experimente anzuleiten und den 5.Klässlern zu erklären wie man einen eignen Elektromotor baut.“*
- *„Ich wünsche mir noch etwas mehr Technik Workshops“*
- *„Der Ausflug in die Experimenta nach Heilbronn hat mir am besten gefallen, Verbesserungsvorschläge habe ich keine.“*

Mehr Informationen zur natec Mentoren Ausbildung 2016/2017 für interessierte Schüler\*innen aller Schularten bei:

Friederike Renz Araújo da Silva (f.renz@stja.de | 0721 133 5624)