

Zukunftschance – „Technische Berufe“

Als eine der wenigen Schulen im Land baut die „Neue Gesamtschule Babelsberg“ (NGB) einen vertiefenden Wahlpflichtbereich Technik auf. Lange schon werden Debatten geführt, wie die wachsende Technisierung bewältigt werden kann. Die NGB sieht eine Lösung in der frühzeitigen theoretischen und praktischen Grundlagenausbildung im Bereich Technik.

- Technikgeschichte und Technik im Alltag
 - Was ist Technik? => Technik als Definition unserer Umwelt
- Fachliche und sachliche Einführung in technische Formulierungen
 - Ein unbekanntes Werkzeug ist kein „Ding“ ;-)
- Technikstrukturen erfassen und verstehen
 - Gruppen, Systeme, Dimensionen
- Technische Artefakte sachgerecht zerlegen und zusammensetzen
 - Fertigungsprozesse, -abläufe, -verfahren

Hierbei werden die Schüler kompetenzorientiert arbeiten. Durch soziale, fachliche und methodische Kompetenz werden sich die Kinder zu selbstständig denkenden und selbstbewussten Persönlichkeiten entwickeln.

Die durchschnittliche Latenz des Fachkräftemangels, die wir an der NGB als Chance für Ihre Kinder sehen, spiegelt sich nicht erst mittelfristig öffentlich wieder:

tagesschau.de vom 23.05.2012 (www.tagesschau.de/wirtschaft/fachkraeftemangel120.html, 14.11.2012)

Wirtschaft beklagt Fachkräftemangel

Ingenieure und Techniker sind gefragt wie nie

Der Mangel an Fachkräften in technischen und naturwissenschaftlichen Berufen hat laut einer Studie der arbeitgebernahen Instituts der deutschen Wirtschaft (IW) einen neuen Höchststand erreicht. Unter dem Strich fehlten demnach im April bundesweit knapp 210.000 Mathematiker, Informatiker, Naturwissenschaftler und Techniker. 280.000 offenen Stellen in diesem sogenannten MINT-Bereich standen etwa 72.000 Arbeitslose mit diesen Berufen gegenüber. Die größte Fachkräftelücke ermittelten die IW-Forscher bei Ingenieuren und Datenverarbeitungsfachleuten. Dagegen fehlen nur vergleichsweise wenige Mathematiker und Naturwissenschaftler.



🔍 Viele Firmen suchen händeringend hochqualifizierte Fachkräfte.

Mit freundlichen Grüßen

Das Team der Techniker

Donath, Pommerenke, Suske