

Betreff:
Eine Programmierschule für Braunschweig?!

Empfänger:
Stadt Braunschweig
Der Oberbürgermeister

Datum:
09.02.2024

Beratungsfolge:		Status
Wirtschaftsausschuss (Vorberatung)	05.03.2024	Ö
Verwaltungsausschuss (Vorberatung)	03.04.2024	N
Rat der Stadt Braunschweig (Entscheidung)	09.04.2024	Ö

Beschlussvorschlag:

Die Verwaltung wird gebeten, die Einrichtung einer Programmierschule in Braunschweig zu prüfen. Im Rahmen dieser Prüfung soll unter anderem ermittelt werden, ob es bestehende Vereine oder Initiativen gibt, welche die Trägerschaft einer Programmierschule übernehmen können.

Sachverhalt:

Eine gute Bildung ist der Schlüssel zu einer starken Gesellschaft, einer leistungsfähigen Volkswirtschaft und das beste Konzept im Wettbewerb um Zukunftstechnologien. Coding, also das Programmieren, ist dabei die Fähigkeit der Zukunft. Schülerinnen und Schüler, die sich schon früh mit Naturwissenschaften, Mathematik oder Informatik beschäftigen, bereichern unser Land und bringen Entwicklungen, Fortschritt und letztlich auch Wertschöpfung hervor: Ob in der Medizin, den Ingenieurwissenschaften oder der Raumfahrt – der Bedarf nach gut ausgebildetem Nachwuchs steigt kontinuierlich.

Die aktuellen Zahlen des Bildungsmonitorings zeigen, dass Deutschland und seine Bildung im internationalen Vergleich in den letzten Jahren deutlich an Qualität verloren haben und weiter verlieren. So haben Schülerinnen und Schüler an deutschen Schulen immer größere Probleme beim Lesen, in der Mathematik und in den Naturwissenschaften – wenngleich die Abiturnoten immer besser werden. Dieses Ungleichgewicht wird bereits in absehbarer Zeit negative Folgen für unsere Gesellschaft haben. Noch gibt es ein Zeitfenster, um mit entsprechenden Maßnahmen gegenzusteuern.

Um allen Kindern in unserer Gesellschaft schon frühestmöglich alle Chancen zu bieten, tut der Staat zu wenig. Jedes Kind, ganz gleich welchen sozialen Hintergrund es hat, sollten wir als ein eigenes Talent begreifen und individuell fördern, aber auch fordern.

Die Etablierung einer deutschlandweit einzigartigen Programmierschule als Lern- und Erlebnisort kann die richtige Antwort auf die Herausforderungen der Zukunft sein. Deshalb sollen mit diesem Prüfauftrag die notwendigen Schritte eingeleitet werden, um Braunschweigs Bildungslandschaft mit einem einzigartigen Projekt zu bereichern.

Eine Programmierschule ist nicht nur ein Lern-, sondern auch ein Erlebnisort für junge Menschen. Neben dem altersgerechten Erlernen des Programmierens in Kursen haben die Schülerinnen und Schüler die Möglichkeit, sich mit anderen Kindern und Jugendlichen auszutauschen, Freundschaften zu schließen und eigene, digitale Spiele und Tools zu entwickeln. Hierbei werden sie auch nach den regulären Kursen von erfahrenen IT-Fachkräften und Pädagogen betreut. Eine Programmierschule ist demnach auch ein Treffpunkt junger Menschen mitten in Braunschweig.

Die weitere Begründung erfolgt bei Bedarf mündlich.

Anlagen:
keine