



CDU und SPD-Fraktionen im Rat der Stadt - 52062 Aachen

Herrn
Oberbürgermeister
Marcel Philipp
Rathaus
52058 Aachen

Geschäftsstellen

Verwaltungsgebäude Katschhof
Johannes-Paul-II.-Straße 1
52062 Aachen

CDU

Telefon 0241 / 432 -7211 und -7212
cdu.fraktion@mail.aachen.de
www.cdu-fraktion-aachen.de

SPD

Telefon 0241 / 432 -7215
spd.fraktion@mail.aachen.de
www.spd-aachen.de

CDU 19.083 / SPD AT 144/19

Aachen, den 04. Dezember 2019

RATSANTRAG

Informatik an Aachener Grundschulen

Sehr geehrter Herr Oberbürgermeister,

die Fraktionen von CDU und SPD im Rat der Stadt Aachen beantragen im Rat der Stadt folgenden Beschluss zu fassen:

Die Verwaltung wird beauftragt, in Zusammenarbeit mit Aachener Grundschulen und dem Aachener Verein IT4Kids den Einstieg in wichtige Grundlagen der Informatik für Kinder der 2. bis 4. Klasse zu ermöglichen. Zu diesem Zweck sollen schrittweise an den Grundschulen, die sich beteiligen möchten, IT Projekte auf Basis des Calliope Mini-PCs in den Unterricht eingebunden werden.

Begründung

Informatik wird an unseren Schulen in der Regel erst ab der Mittelstufe gelehrt. In den unteren Klassen gibt es wenige Angebote und der „PC-Unterricht“ an Schulen ist oft auf das Bedienen des Rechners und Standardanwendungen (Office, Bildbearbeitung) beschränkt. Es ist wichtig, Kindern schon frühzeitig ein Gefühl für das Programmieren zu vermitteln und damit verbunden, das logische Denken und strukturierte Lösen von Problemstellungen zu fördern. Die Kenntnis von Strukturen und Prozessen eines Computers verbessert den sicheren und eigenverantwortlichen Umgang mit moderner Technik.

IT4Kids hat dazu zahlreiche Modellprojekte entwickelt. Der Verein wird von Aachener Studenten und Studentinnen verschiedener Fachrichtungen getragen. Derzeit wird ein entsprechendes Konzept an einer Aachener Grundschule erprobt und könnte im Anschluss auf an-

dere Schulen übertragen werden. Anders als im klassischen Informatikunterricht, soll im Rahmen der geplanten Unterrichtseinheiten auf spielerische Weise das Interesse und der Spaß am Programmieren geweckt werden.

Der Verein zeigt einmal mehr das große Potential der Wissenschaftsstadt Aachen durch die Vernetzung der Hochschulen mit der Stadtgesellschaft. Dies soll schon für die Kleinsten nutzbar sein.

Mit freundlichen Grüßen

Harald Baal

Vorsitzender CDU-Fraktion

Michael Servos

Vorsitzender SPD-Fraktion