

Titel der Drucksache:

**Modellprojekt "Tablet-Schule" und WLAN-  
Zugang an Erfurter Schulen**

Drucksache

**2077/18**

Stadttrat

Entscheidungsvorlage

öffentlich

Beratungsfolge	Datum	Behandlung	Zuständigkeit
Ausschuss für Bildung und Sport	05.12.2018	nicht öffentlich	Vorberatung
Stadttrat	19.12.2018	öffentlich	Entscheidung

#### Beschlussvorschlag

01

Der Oberbürgermeister wird beauftragt, an allen Schulen, die ab dem Jahr 2019 neu gebaut oder saniert werden, einen WLAN-Zugang für alle Schulbeteiligten einzurichten. Die Schulen sollen damit in die Lage versetzt werden, selbstständig zu entscheiden, ob und wie sie diesen Zugang nutzen.

02

Der zur Verfügung gestellte Breitbandanschluss an allen Erfurter Schulen soll über eine ausreichend hohe Kapazität verfügen, um eine angemessene Geschwindigkeit des Internets für die jeweilige Schüler- und Lehrerzahl zu ermöglichen.

03

Für die weiterführenden Erfurter Schulen soll die Stadtverwaltung ein zweijähriges Modellprojekt "Tablet-Schule" einführen. Im Rahmen des Projektes wird die auserwählte Schule technisch für das Projekt ausgestattet. Ziel ist es, an einer Erfurter Schule den Einsatz von Tablets im Unterricht zu erproben. Die Schulen sollen sich dafür bewerben können. Der Tablet-Kauf soll durch die Eltern erfolgen. Die Stadt stellt Mittel für Sozialleistungsempfänger bereit. Die Ergebnisse des Projekts sind nach zwei Jahren allen anderen weiterführenden Schulen in Erfurt vorzustellen.

08.11.2018, gez. i.A. Bergmann

Datum, Unterschrift Fraktion CDU

08.11.2018, gez. Stassny

Datum Unterschrift, Fraktion FFP

<b>Nachhaltigkeitscontrolling</b> <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Ja, siehe Anlage	<b>Demografisches Controlling</b> <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Ja, siehe Anlage			
<b>Finanzielle Auswirkungen</b> <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Ja →	<b>Nutzen/Einsparung</b> <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Ja, siehe Sachverhalt			
↓	Personal- und Sachkosten (in EUR) / Personalkosteneinsparung (in VbE)			
<b>Deckung im Haushalt</b> <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Ja	<b>Gesamtkosten</b> EUR			
↓				
	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
Verwaltungshaushalt Einnahmen	EUR	EUR	EUR	EUR
Verwaltungshaushalt Ausgaben	EUR	EUR	EUR	EUR
Vermögenshaushalt Einnahmen	EUR	EUR	EUR	EUR
Vermögenshaushalt Ausgaben	EUR	EUR	EUR	EUR
<input type="checkbox"/> <b>Deckung siehe Entscheidungsvorschlag</b>				

#### Fristwahrung

Ja  Nein

#### Anlagenverzeichnis

#### Sachverhalt

Der Nachholbedarf der Schulen bei der Digitalisierung ist gewaltig. Viele Schulen verfügen derzeit nicht über eine ausreichende Anzahl an Computern für ihre Schüler. Vernetzte Computerkabinette in der Schule galten vor zehn Jahren als eine Modernisierung. Jetzt wird das feste Netz nicht mehr gebraucht, weil die Möglichkeiten zur Nutzung von WLAN an Schulen zur Verfügung stehen. Ein WLAN-Anschluss in der ganzen Schule eröffnet neue Möglichkeiten des vernetzten Lernens und muss beim Neubau bzw. Sanierung von Schulgebäuden als wichtiger Aspekt miteinbezogen werden.

Ein zweijähriges Projekt "Tablet-Schule" soll die Erfurter Schulen technisch und pädagogisch an den Einsatz von Tablets im Unterricht heranzuführen. Als Vorbild des Projekts gilt dabei das Gymnasium St. Josef in Dingelstädt, welches den Schülern ab der achten Klassenstufen Tablets und Whiteboards zur Nutzung für alle Unterrichtsfächer bereitstellt. Deren Erfahrungsberichten zufolge haben sich die Schüler schnell an die Tablets gewöhnt, sodass der Unterricht flexibler und individueller durch die Lehrkraft gestaltet werden kann. Nach der entsprechenden Weiterbildung für Lehrkräfte halten nur noch wenige Pädagogen an der Kreidetafel fest. Materialaufwand für Schulbücher und Papier können durch Tablets ebenfalls eingespart werden und damit Schüler und Pädagogen entlasten.

Die Kosten für das Gymnasium St. Josef in Dingelstädt belaufen sich für die Projektionsflächen und den WLAN-Zugang auf 100.000 Euro. Die Tablets haben die CAS-Rechner ersetzt und kosten pro Exemplar ca. 300 Euro.

---