



Regierungsratsbeschluss vom 14. August 2018

Ratschlag betreffend den Ausbau der Informatikinfrastruktur an den vollschulischen Angeboten der Sekundarstufe II Basel-Stadt (Gymnasien, Fachmaturitätsschule, Wirtschaftsmittelschule)

P181006

1. Der Regierungsrat genehmigt den vorgelegten Schreibensentwurf an den Grossen Rat.

Begründung

Mit diesem Ratschlag wird beantragt, die IT-Infrastruktur der Mittelschulen, also der Gymnasien, der Fachmaturitätsschule und der Wirtschaftsmittelschule, zu modernisieren und auf einen einheitlichen Stand zu bringen. Die Schülerinnen und Schüler sowie Lehrpersonen sollen mit persönlichen IT-Endgeräten (Laptops, Tablets, Smartphones usw.) auf ein leistungsfähiges und sicheres Netzwerk zugreifen und standardisierte Lern- und Kollaborationsplattformen nutzen können.

Dadurch wird ein zeit- und ortsunabhängiger Zugriff auf die IT-Infrastruktur möglich, der die offenen projektorientierten und individualisierenden Arbeitsformen unterstützt, die die Studierfähigkeit am wirksamsten fördern und deshalb zum Kern der modernen Mittelschulbildung gehören.

Die Modernisierung und Zentralisierung ist erforderlich, da die heutige IT-Infrastruktur der Sekundarstufe II den künftigen Anforderungen nicht genügt und dem Nutzerverhalten von Lehrpersonen und Schülerinnen und Schülern nicht mehr gerecht wird. Zudem werden die IT-Infrastrukturen der Mittelschulen im Kanton Basel-Stadt bislang dezentral gesteuert, betrieben und weiterentwickelt. Dadurch gehen wertvolle Synergien im Bereich Entwicklung, Betrieb und Support verloren. Mit einer Weiterführung der dezentralen Einzellösung wird es nur unter grossem finanziellen und personellen Mehraufwand möglich sein, den zukünftigen Herausforderungen im Bereich IT zu bewältigen.

Somit werden für die Schulen die technischen Voraussetzungen geschaffen, dass an allen Standorten Umsetzungskonzepte für den pädagogisch sinnvoll-

len Einsatz der modernen Möglichkeiten der Informationstechnologie unter Einsatz von BYOD (Bring your own Device) entwickelt werden können.

