

Mitteilungsvorlage

Organisationseinheit Kämmereiamt	Datum 16.02.2015	Drucksachen-Nr. 2015/037
-------------------------------------	---------------------	------------------------------------

↓ Beratungsfolge	↓ Sitzungsart	↓ Sitzungstermin/e
Kultur- und Schulausschuss	öffentlich	02.03.2015

Tagesordnungspunkt 3

**Berufliche Schulen im Landkreis Konstanz;
Breitbandausbau und Internetzugang der beruflichen Schulen im Landkreis Konstanz -
Anfrage der CDU-Kreistagsfraktion vom 02.02.2015**

Sachverhalt

Die CDU-Kreistagsfraktion hat mit Schreiben vom 02.02.2015 um einen Sachstandsbericht über Breitbandausbau und Internetzugang der Schulen im Landkreis gebeten, da die Anwendung der neuen Technologien insbesondere für die beruflichen Schulen zu einem zentralen Qualitätsmerkmal wird (**Anlage 1**).

Die Stellungnahmen der sieben **beruflichen Schulen des Landkreises** sind beigelegt (**Anlagen 2 – 8**). Die Antworten der beruflichen Schulen auf die Fragen wurden nachfolgend zusammengefasst:

- 1) Ist das schulische Computernetz technisch und organisatorisch so ausgebaut, dass in den Klassenzimmern, Lehrerunterrichtszimmern, Fachräumen, Schülerarbeitsräumen und Bibliotheken die Online-Medien für den Unterricht genutzt werden können?

Antwort: Grundsätzlich ja. An der Hohentwiel-Gewerbeschule Singen werden noch Vernetzungsarbeiten bis Sommer 2015 durchgeführt, an der Robert-Gerwig-Schule Singen gibt es Einschränkungen aufgrund der DSL-Geschwindigkeit (10 Mbit/s anstelle von 16 Mbit/s), die Lehrkräfte haben in den Klassenräumen über WLAN eingeschränkte Zugangsmöglichkeiten.

- 2a) Ist das digitale Lernangebot aus dem Internet für den/die Schüler/in individuell nutzbar?

Antwort: Grundsätzlich ja. Am Berufsschulzentrum Radolfzell muss die Internetsperre durch die Lehrkraft deaktiviert werden, an der Robert-Gerwig-Schule Singen haben die Schüler/ innen aus Kapazitätsgründen keinen Zugriff auf das Internet über die WLAN-Verbindung.

- 2b) Gibt es Hindernisse durch das Missverhältnis von Upload- und Download-Möglichkeiten der schulischen Anbindung – so, wenn die Schule sog. „Lernplattformen“ anbietet?

Antwort: Teilweise gibt es Probleme, je nach Anwendung und Anschluss. Um eine ausreichende Versorgung sicherzustellen, müsste ein neuer Breitbandanschluss verlegt werden.

- 3) Kann die Schule den Internet-Zugriff sichern, wenn die Schüler und Lehrer ihre eigenen Tablets, Smartphones und Laptops in der Schule (im „Gastnetz“) einsetzen wollen?

Antwort: An den beruflichen Schulen steht aktuell kein Gastnetz zur Verfügung. Die Zeppelin-Gewerbeschule Konstanz plant, ein separates Netzwerk im nächsten Schuljahr umzusetzen, die Wessenbergschule Konstanz steht vor der Entscheidung, ein Gastnetz für die Lehrkräfte einzurichten.

- 4) Das Landesmedienzentrum Baden-Württemberg bietet den Schulen ein Servicekonzept an, das Betreuung, Fehlerdiagnosen und Fernwartung beinhaltet. Können die Schulen des Landkreises dieses Angebot nutzen bzw. ist der Ausbau des Glasfasernetzes in den Schulstandorten soweit erreicht, wie dies das Landesmedienzentrum als Standard fordert?

Antwort: Alle berufliche Schulen können den Service des Landesmedienzentrums nutzen, da der Standard, den das Landesmedienzentrum fordert, an allen Schulen erfüllt ist.

In den **Sonderschulen des Landkreises**, in denen sprachbehinderte, geistig- und körperbehinderte Schüler und Schülerinnen unterrichtet werden, ist das schulische Computernetz soweit ausgebaut, als für den Unterricht notwendig (bspw. Nutzung von PCs und iPads).

Finanzielle Auswirkungen

Entfällt.

(Anm.: EDV-Ausstattung wie PCs, Drucker, Beamer etc. werden von den Schulen selbst beschafft. Die Kreisschulen erhalten zusätzlich zum Schulbudget insgesamt 46.000,-€ jährlich für die Systembetreuung).

Anlagen

- Anlage 1 – Schreiben der CDU-Kreistagsfraktion vom 02.02.2015
- Anlage 2 – Stellungnahme Berufsschulzentrum Radolfzell
- Anlage 3 – Stellungnahme Berufsschulzentrum Stockach
- Anlage 4 – Stellungnahme Hohentwiel-Gewerbeschule Singen
- Anlage 5 – Stellungnahme Mettnau-Schule Radolfzell
- Anlage 6 – Stellungnahme Robert-Gerwig-Schule Singen
- Anlage 7 – Stellungnahme Wessenbergschule Konstanz
- Anlage 8 – Stellungnahme Zeppelin-Gewerbeschule Konstanz