

Zu diesem Tagesordnungspunkt ist Herr Erlinghagen von der Fa. Oberberg Online Informationssysteme GmbH anwesend.

Herr Garn informiert den Ausschuss über die jeweiligen Alternativen einer weiteren DSL-Anbindung, die sich für die Gesamtschule bzw. die Gemeinschaftsgrundschule Müllenbach bieten. Herr Erlinghagen führt ergänzend zu der für die Gesamtschule dargestellten Alternative 3 aus, eine zwischenzeitliche Prüfung habe ergeben, dass eine Anbindung der Gesamtschule mittels Richtfunk möglich erscheint.

Auf eine Nachfrage aus dem Ausschusses, wie sich die monatlichen Kosten zusammensetzen, teilt Herr Erlinghagen mit, dass für die Anbindung über eine Antennenanlage auf dem Gründer- und TechnologieCentrum in Gummersbach-Windhagen monatlich 50 EUR sowie für den eigentlichen Datentransfer ein Betrag von monatlich 350 EUR anfallen. Hierbei wird von einer Mindestvertragsdauer von 36 Monaten ausgegangen. Des Weiteren wird der Abschluss eines Wartungsvertrags empfohlen. Durch den Abschluss eines Wartungsvertrages werde sichergestellt, dass im Falle eines Systemausfalls der Funkverbindung deren Funktionsfähigkeit kurzfristig wiederhergestellt wird. Hierbei wird von einer Reaktionszeit innerhalb von 4 Stunden ausgegangen.

Zur Alternative 3 der Gemeinschaftsgrundschule Müllenbach teilt Herr Erlinghagen mit, dass eine Funkanbindung über UMTS möglich sei. Dadurch könnte eine Bandbreite von 7,2 Mbit/s (7.200 kbit/s) bei einem Datentransfervolumen von monatlich max. 5 Gigabyte erzielt werden. Sofern das Datenvolumen diesen Wert übersteige, wäre für die weitere Nutzung eine Bandbreite von lediglich 128 kbit/s verfügbar. Für die Gemeinschaftsgrundschule Müllenbach werde jedoch ein Datentransfervolumen von monatlich 5 Gigabyte als auskömmlich erachtet. Bei einer UMTS-Anbindung entstünden für die Hardware Kosten in Höhe von einmalig 500 EUR. Hinzu kämen einmalig Kosten für die Einrichtung der Anbindung sowie lfd. Kosten für den eigentlichen Datentransfer von monatlich 40 EUR. Ob der vorhandene DSL-light Anschluss im Zuge der Anbindung über UMTS gekündigt werden kann und somit die hierfür anfallenden Kosten von monatlich 60 EUR eingespart werden können, ist verwaltungsseitig noch zu klären.

In der anschließenden Diskussion zeichnet sich ab, dass es allen Ausschussmitgliedern wichtig ist, sowohl für die Gesamtschule als auch für die Gemeinschaftsgrundschule Müllenbach eine sinnvolle und zeitgemäße Lösung anzustreben.