

Gemeinderatsdrucksache 003/2020	
Abteilung:	Informations- & Kommunikationstechnik
Verantwortlich:	Ralph Hanus
Aktenzeichen:	048.73 02.01.2020



HOLZGERLINGEN

Nutzungsbericht 2019 des Public-WLAN in Holzgerlingen

Gremium	Termin	Beschlussart
Gemeinderat	14.01.2020	Kenntnisnahme öffentlich

Beschlussvorschlag :

Kenntnisnahme

Sachverhalt:

Die Stadt Holzgerlingen betreibt seit dem Jahr 2016 in Teilen der städtischen Einrichtungen ein Public-WLAN. Die erste Anlage wurde zum Saisonstart 2016 im Waldfreibad Holzgerlingen in Betrieb genommen. Als nächstes folgte der Start der Anlage rund um das Rathaus Holzgerlingen, das nach der erfolgreichen Sanierung der Datenleitungen des gesamten Gebäudekomplexes in Betrieb genommen werden konnte. An diese Anlage sind auch die per Glasfaser angebundenen Gebäude Rektor-Franke-Haus sowie das Feuerwehrgerätehaus angebunden. Die Anlage in der Unterkunft Erlachstraße 5 wurde sofort nach Inbetriebnahme rege genutzt. Ebenso die Anlage in der Unterkunft Ahornstraße 123. Als letzte städtische Einrichtungen folgten im Jahr 2019 der Campus Schönbuch-Gymnasium mit dem Jugendzentrum W3 sowie die Stadthalle mit dem Campus Berkenschulzentrum, das Musikhaus und das Heimatmuseum.

Durch die Zurverfügungstellung der Anlagen an beiden Schulzentren, werden die Schulen auch künftig das WLAN für die Nutzung im Unterricht für Rechercharbeiten nutzen. Bei allen Anlagen läuft stets ein zertifizierter Jugendschutzfilter mit. Ebenso erfreuen sich die Vereine in den beiden großen Sporthallen am Grabenrain und der Schönbuch-Sporthalle des öffentlichen WLANs da so die Möglichkeiten geschaffen ist, Ergebnisse der Spiele oder Turnierergebnisse schnell online mitzuteilen. Die Berkensporthalle und die Realschulsporthalle werden im Zuge der Neuverkabelung am Berkenschul-Campus entsprechend mit Accesspoints ausgestattet.

Die Verwaltung ist aktuell dabei ein Konzept für den Bahnhof Holzgerlingen Bahnhof zu erstellen, um diesen Knotenpunkt ebenfalls mit einem öffentlichen WLAN ausstatten zu können. Durch Gemeinderatsbeschluss aus dem Jahr 2018 soll dies die vorerst letzte Anlage sein die in Betrieb genommen wird.

Als Partner hat sich die Stadt 2016 für die IT-Innerebner GmbH aus Innsbruck mit ihrem Produkt Free-Key entschieden. Dies Produkt wurde von Seiten der kommunalen Rechenzentren empfohlen und bietet eine einfache Nutzung des WLANs für die Nutzer.

Auch die Nutzungszahlen sind in den vergangenen vier Betriebsjahren stetig gestiegen.

Im Betriebsjahr 2019 konnten insgesamt 140.740 Anmeldungen an den Hotspots der Stadt registriert werden. Hieraus resultierten insgesamt 334.505 Benutzersitzungen. Eine Benutzersitzung wird auf allen Anlagen nach rund 3 Stunden automatisch beendet.

Die Gesamtzahlen verteilen sich wie folgt auf die einzelnen Anlagen:

Standort	Anmeldungen	%	Benutzersitzungen	%
Rathaus	20.044	14,24	51.558	15,41
Unterkunft Erlachstraße	35.837	25,46	72.953	21,81
Waldfreibad	9.417	6,69	27.196	8,13
Unterkunft Ahornstraße	48.708	34,61	126.090	37,69
Musikhaus	3.061	2,17	6.832	2,04
Heimatmuseum	40	0,03	255	0,08
Schönbuch-Gymnasium	17.670	12,56	33.867	10,12
Berkenschulzentrum	5.963	4,24	15.754	4,71
Gesamt:	140.740	100	334.505	100

Finanzielle Auswirkungen:

Die Gesamtkosten für den Betrieb der Anlagen betrug um Jahr 2019 rund 12.000 Euro. Dies entspricht rund 9 Cent pro Anmeldung bzw. 4 Cent pro Benutzersitzung.

Vorlage genehmigt



Ioannis Delakos
Bürgermeister

Anlagen:

keine