



Fraktionen im Rat der Stadt Waltrop

An die Bürgermeisterin der Stadt Waltrop

- Frau Nicole Moenikes

An den Vorsitzenden des Ausschusses

Stadtentwicklung und Wirtschaft

- Herrn Dominik Schad

Münsterstr.1

45731 Waltrop

Datum: 11.03.2015

Die Fraktionen der SPD, Bündnis 90/Die Grünen, Waltroper Aufbruch und DIE LINKE, stellen zur nächsten Sitzung des Ausschusses Stadtentwicklung und Wirtschaft folgenden gemeinsamen Antrag:

Förderung der Stadt Waltrop für ein freies und öffentliches WLAN Netz durch Freifunk

- Die Stadt Waltrop unterstützt die lokale Freifunkcommunity bei der Bestrebung, ein freies Bürgerdatennetz im Stadtgebiet zu etablieren.
- Die Stadt Waltrop stellt Ihre öffentlichen Gebäude, wie z.B. das Rathaus, Yahoo, VHS, für die fachgerechte Installation von Freifunk – Routern zur Verfügung.
- Die Verwaltung erstellt eine Liste der möglichen Standorte und im Gegenzug kümmert sich die örtliche Freifunk Initiative, nach Rücksprache um die Installation und Wartung von entsprechenden Routern.

Begründung:

In Waltrop gibt es eine Freifunkinitiative, welche ein öffentliches, dezentrales Freifunk Netzwerk mittels handelsüblicher WLAN Router aufbauen möchte. Das Ziel ist ein WLAN Netzwerk über die Stadt zu spannen und freien nicht kommerziellen Netzzugang anzubieten.

Die Idee von Freifunk ist, ein unabhängiges, stadtübergreifendes WLAN Netzwerk aufzubauen.

Freifunk funktioniert grob folgendermaßen: An ein bestehenden Internetanschluss, wird an den dazugehörigen Router ein mit Freifunk Software ausgestatteter Router angeschlossen. Gibt es genug Freifunkrouter in der Nähe, entsteht automatisch ein sogenanntes Mesh-Netzwerk in dem alle Router selbstständig miteinander verbunden sind. Durch das Anbringen von Richtantennen, kann die Sendeleistung bei Bedarf noch erhöht werden.

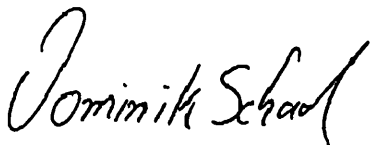
Neben Privatpersonen, sollten sich auch Cafés, Restaurants und Geschäfte am Freifunknetzwerk beteiligen und damit ihren Kunden kostenloses und risikofreies Internet anzubieten. Damit trägt ein Freifunknetzwerk direkt zur Wirtschaftsförderung und Attraktivitätssteigerung der Stadt Waltrop bei.

Die Freifunk- Initiative ist ein durch bürgerschaftliches Engagement getragenes Projekt, welches die Chancen der Digitalisierung des öffentlichen Raumes erkannt hat und dieses nun realisiert. Da es sich dabei nicht um einen gewinnorientierten Provider handelt, sondern ein von Bürgerinnen und Bürgern getragener Verein, der in vielen Städten, wie auch u.a. in Waltrop aktiv ist, verdient dieser Einsatz besondere Beachtung.

Freifunk bietet hohe Sicherheitsstandards dank Open Source Software, bei der sich jeder vergewissern kann, was der Programm Code tut.


Für die Stadt Waltrop ergeben sich keine Kosten, für Wartung, Installation oder Gerätekauf. Lediglich müsste bei Anbringung von WLAN Routern in oder an öffentlichen Gebäuden der Strombedarf getragen werden, der pro Router aber bei unter 10 Euro pro Jahr liegt.

Mit freundlichem Gruß



Dominik Schad

Fraktionsvorsitzender SPD



Dennis Brendick

Stv. Fraktionsvorsitzender Bündnis 90/Die Grünen



Dorothee Schomberg

Fraktionsvorsitzende Waltroper Aufbruch



Michael Kamps

Stv. Fraktionsvorsitzender DIE LINKE