

A-02 Anträge

Antragssteller*in: Werner Hager u. a.

Gegenstand: Funkregulierung

Anmerkungen

Funkregulierung gefährdet OpenSource-Firmware

1 "Bündnis 90 / Die Grünen NRW sehen jede Einschränkung der Verwendung von
2 opensource-Firmware als Gefahr für ein freies und sicheres Internet.

3 Im Falle anstehender Regelungen zur Funkregulierung kollidiert der Weg, die Verwendung
4 von OpenSource-Firmware einzuschränken, um die Verletzung von Funkstandards zu
5 vermeiden, mit dem Ziel der Entwicklung einer freien Netzinfrastruktur und gefährdet u.a.
6 das Freifunk-Projekt.

7 Dies betrifft insbesondere die in der EU-Richtlinie 2014/53/EU formulierte Anforderung,
8 nur solche Software zu laden, "für die die Konformität ihrer Kombination mit der
9 Funkanlage nachgewiesen wurde".

10 Wir wollen perspektivisch, dass möglichst alle verkaufte Netzwerkhardware über
11 austauschbare Firmware verfügt und diese auch unabhängig von den Hersteller*innen
12 weiter entwickelt werden kann. Bei Vergaben werden wir hierauf zukünftig verstärkt
13 achten.

14 Begründung:

15 Router bestehen aus einer Hardware- und einer Softwarekomponente. Die
16 Softwarekomponente kann dabei einen Anteil daran haben, ob das Gerät insgesamt die
17 Anforderungen einer Regulierung einhält.

18 Im Falle eines Austausches der Softwarekomponente, beispielsweise durch eine
19 OpenSource-Firmware wie diese die Freifunk-Router verwenden, kann vom Hersteller die
20 Einhaltung der Regulierungsvorgaben nicht gewährleistet werden.

21 Mit diesem Problem konfrontiert ging die amerikanische Regulierungsbehörde FCC so um,
22 dass sie technische Maßnahmen gegen das Aufspielen von Fremdsoftware vorschreibt.
23 Leider schloss sich die EU diesem Weg an.

24 Damit ist leider das Freifunk-Projekt gefährdet oder zumindest auf das Wohlwollen der
25 Routerhersteller angewiesen.

Antragssteller*innen:

Werner Hager (KV Rheinisch-Bergischer Kreis);
Carola Eichbaum (KV Rheinisch-Bergischer Kreis);
Marc Nohl (KV Rheinisch-Bergischer Kreis);
Ursel Klein (KV Rheinisch-Bergischer Kreis);
Jürgen Langenbacher (KV Rheinisch-Bergischer Kreis);
Marc Nohl (KV Rheinisch-Bergischer Kreis);
Doris Rehme (KV Rheinisch-Bergischer Kreis);
Beate Rickes (KV Rheinisch-Bergischer Kreis);
Annemie Scheerer (KV Rheinisch-Bergischer Kreis);
Harald Warsitzka (KV Rheinisch-Bergischer Kreis);
Dirk Weber (KV Rheinisch-Bergischer Kreis);
Friedhelm Weiß (KV Rheinisch-Bergischer Kreis);
Sebastian Kraft (KV Rheinisch-Bergischer Kreis);
Ulrich Steffen (KV Rheinisch-Bergischer Kreis);
Maik Aussendorf (KV Rheinisch-Bergischer Kreis);