

Spezifikation und Schnittstellenbeschreibung

nach § 5 FTEG

der

mywire Datentechnik GmbH, Weinheimer Straße 84, 68549 Ilvesheim

Reg-Nr. 08/155

Version: 1.0

31.07.2016

Präambel

Nach §5 des Gesetz über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen (FTEG) ist die mywire Datentechnik GmbH verpflichtet, angemessene technische Beschreibungen ihrer Netzzugangsschnittstellen bereitzustellen und zu veröffentlichen sowie Aktualisierungen oder Änderungen unmittelbar der Bundesnetzagentur anzuzeigen. Nachfolgend veröffentlichen wir daher die Schnittstellenbeschreibung der mywire Datentechnik GmbH für den Anschluss von Telekommunikationsendeinrichtungen an unsere Telekommunikationsnetze:

1. Allgemeines

Die mywire Datentechnik betreibt öffentliche Telekommunikationsnetze auf Basis von Ethernet IEEE 802.3u (siehe Punkt 2) sowie EuroDocsis 3.0 (siehe Punkt 3) für die Versorgung seiner Kunden mit Internet-Diensten. Telefonie-Dienste werden von unserem Unternehmen nicht angeboten. Providerspezifische Abweichungen von allgemein definierten Standards werden von uns für den Anschluss vom Telekommunikationsendeinrichtungen an unsere Telekommunikationsnetze nicht gefordert.

2. Schnittstelle Local Area Network (LAN)

Telekommunikationsendeinrichtungen für den Anschluss an unsere LAN-Netze müssen dem IEEE 802.3u Ethernet Standard folgen. Die allgemeinen technischen Schnittstellenspezifikationen für IEEE 802.3u Ethernet sind auf unserer Webseite hinterlegt:

<https://www.my-wire.de/schnittstellenbeschreibung/ethernet.pdf>

3. Schnittstelle Breitbandkabelnetz

Telekommunikationsendeinrichtungen für den Anschluss an unsere Breitbandkabelnetze müssen dem EuroDocsis 3.0 Standard folgen. Die allgemeinen technischen Schnittstellenspezifikationen für EuroDocsis 3.0 sind auf unserer Webseite hinterlegt:

<https://www.my-wire.de/schnittstellenbeschreibung/eurodocsis30.pdf>

4. Referenzen

IEEE Standards Association – 802.3

<http://standards.ieee.org/about/get/802.3.html>

CableLabs Europe Spezifikationen – EuroDocsis 3.0

<http://www.cable-europe.eu/technology/specifications-standards>