

## Inhaltsverzeichnis

1. Linux und Amateur Packet Radio .....	2
2. Hauptseite .....	3

## Linux und Amateur Packet Radio

Das Inhaltsformat pdf wird vom Inhaltsmodell Wikitext nicht unterstützt.

Zurück zur Seite [Hauptseite](#).

---

## Quelltext der Seite Hauptseite

Sie sind nicht berechtigt, die Seite zu bearbeiten. Gründe:

- Die Aktion, welche Sie beantragt haben, ist auf Benutzer beschränkt, welche einer der Gruppen „**Administratoren**, **Sichter**, **Prüfer**“ angehören.
- Die Aktion, welche Sie beantragt haben, ist auf Benutzer beschränkt, welche der Gruppe „editor“ angehören.
- Diese Seite wurde geschützt, um Bearbeitungen sowie andere Aktionen zu verhindern.

---

Sie können den Quelltext dieser Seite betrachten und kopieren.

[[Kategorie:Packet-Radio und I-Gate]] [[Datei:Funkpaketpost.png|alternativtext=Funkpaketpost bzw. Packet Radio|zentriert|rahmenlos|529x529px]] ==Einleitung== Amaterurfunk, Packet Radio und Linux verbindet eine gemeinsame Geschichte die bis in die Anfänge der beiden letzten zurückreicht. So gibt es seit der Version 2.0 des Linux Betriebssystemkerns einen Netzwerktreiber der tief im System verankert ist: den ""AX.25"" Protokoll Treiber, wobei das ""A"" hier tatsächlich für Amateur und nicht etwa Audio steht. Zu dieser Zeit, in den frühen 90ern des letzten Jahrhunderts gehörte es noch zum guten Ton, dass man ein Amateurfunkrufzeichen hatte wenn man Technik affin war. Und so sollte es nicht allzu sehr verwundern, dass Kernel Entwickler und Funkamateur "Alan Cox" mit Rufzeichen "G4PTS", wie man zum Beispiel aus der "man-Page" der Software "axcall" erfahren kann, unter Anderem die Quellen für den AX25 Kernel-Treiber beigesteuert hat. "Packet Radio" selbst erblickte ein gutes Jahrzehnt vor Linux, rund um das Jahr 1978 ([https://en.wikipedia.org/wiki/Packet\_radio 1]) das Licht der Welt. Zu dieser Zeit kamen langsam "Personal Computer" in Umlauf die zunächst häufig mit dem Betriebssystem "DOS" ausgestattet waren. "DOS" hatte damals noch die Bedeutung von "Disk Operating System" und stand noch nicht für die gefürchtete Netzwerkattache "Denial of Service". Es war die Zeit der aufkommenden Telefonmodems und der Begriff des Computer Netzwerkes hatte noch nicht Eingang in die Welt der Personal Computer gefunden.

Die folgende Vorlage wird auf dieser Seite verwendet:

- [Vorlage:Box Note \(Quelltext anzeigen\)](#) (schreibgeschützt)

Zurück zur Seite [Hauptseite](#).