

Moderne Linkknoten sind in der Regel Linux-basierte Embedded-Rechner. Auch in den Baugruppen von Ubiquiti oder Mikrotik stecken diese Linux-basierten Betriebssysteme. Für Sysops, die einen Link auf HAMNET-Basis erstellen oder einen alten AX.25 basierten Interlink umbauen wollen, tut sich ein weites Feld an möglichen Erfahrungen auf:

- Betriebssystemtechnik bei Embedded-Systemen
- Ansprache von integrierten GHz-Sendern aus Rechnerbetriebssystemen heraus
- Netzwerkprotokolle
- Routing in Funknetzen
- Bau von SHF-Antennen
- Verfügbarkeitsmanagement von Hochgeschwindigkeitsfunknetzen
- Netzwerk- und Performanzmonitoring von Funknetzwerken
- Kapazitätsplanung von digitalen Funknetzen