

# Skriptum Netzwerktechnik

## Teil 1 Ethernet

DI(FH) Andreas Pötscher, HTL Litec

1.9.2025

### Inhaltsverzeichnis

<b>Kapitel 1</b>	<b>1</b>
Unterkapitel 1 . . . . .	1

*Copyright- und Lizenz-Vermerk: Das vorliegende Werk kann unter den Bedingungen der Creative Commons License CC-BY-SA 3.0, siehe <http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/deed.de>, frei vervielfältigt, verbreitet und verändert werden. Eine kurze, allgemein verständliche Erklärung dieser Lizenz kann unter <http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/deed.de> gefunden werden. Falls Sie Änderungen durchführen, dokumentieren Sie diese im folgenden Änderungsverzeichnis:*

Datum	Beschreibung der durchgeführten Änderung	Autor
09.04.2025	V1.0 ... 1.Version Basierend auf FI1 bis FI3 von Gebhard Klinkan	Andreas Pötscher, HTL Linz–Paul-Hahn-Straße (LiTec)

### Kapitel 1

Kommunikation Layer 1 und Layer 2 / Verbindungselemente / Hub und Switch / ARP Protokoll

#### Unterkapitel 1