

# Skriptum Netzwerktechnik

## Teil 2 IP-Protokoll Subnetting Routing

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<br>Linz-Paul-Hahn-Straße (LiTec) |

### Kapitel 1

Protokolle IPV4 / IPV6 / Subnetting / Supernetting / Routing (Gateway) / Router

#### Unterkapitel 1