



NTNU

Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet

# Datakommunikasjon

Inft1007

Helge Hafting

9. januar 2023



NTNU

# Innhold

- ▶ Hvordan datamaskiner snakker sammen
- ▶ Lagdelt kommunikasjon
  - ▶ elektriske signaler
  - ▶ Internettprotokollen (IP)
  - ▶ nettsider, epost og annet
- ▶ Utstyr og teknologier
  - ▶ rutere, svitsjer
  - ▶ ethernet
- ▶ Sikringstiltak
  - ▶ brannmur, ids, vpn
- ▶ Se hva som skjer, finne feil
  - ▶ pakkesnifferen wireshark