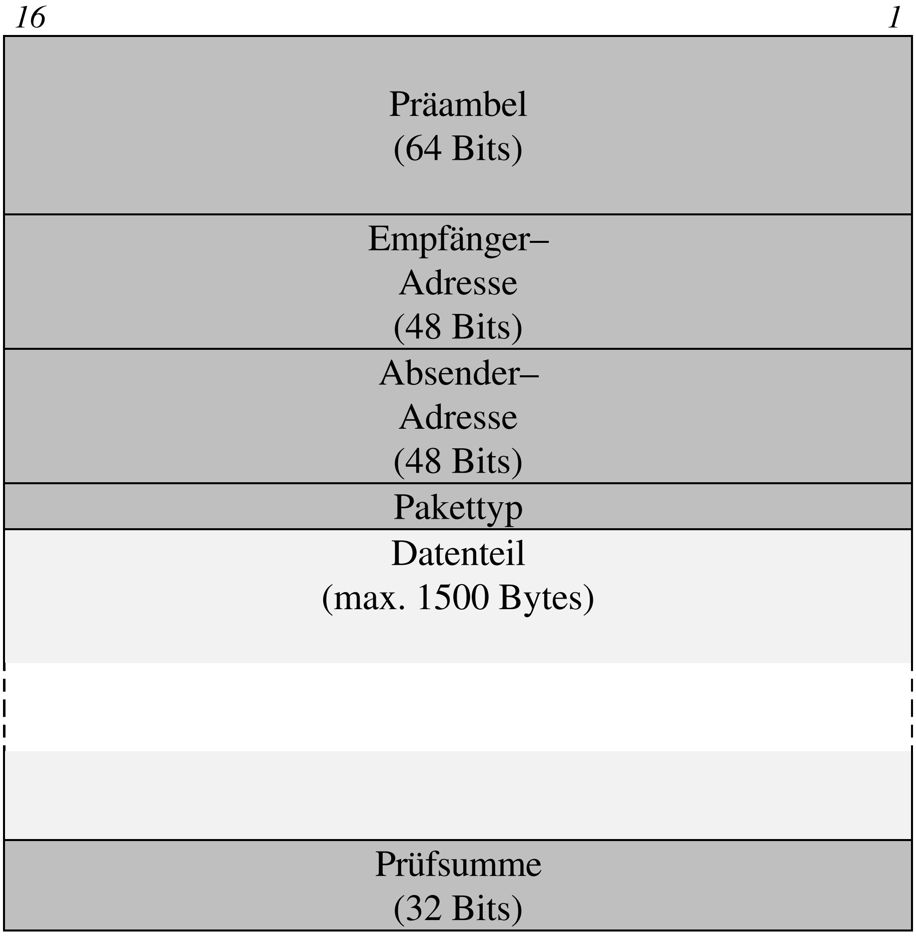
Folie ET1

Aufbau eines Ethernet–Datenpaketes



Bitpositionen

Präambel
(64 Bits)

Fest vorgegebenes Bitmuster

Empfänger–Adresse
(48 Bits)

Absender–Adresse
(48 Bits)

Ethernet-Adressen sind jeweils fest in der Hardware jedes einzelnen Rechners (Ethernet-Controller) eingetragen!

Pakettyp

Protokoll im Datenteil

Datenteil
(max. 1500 Bytes)

Die eigentliche „Nachricht“

Prüfsumme
(32 Bits)