Eine einfache Protokollsprache P1

Darstellungsform: Blockdiagramm

16	*8*	*1*	*Bitpositionen*
‘P’	1		*Protokollkennung*
von	an		*Adreßangaben*
n	1. Zeichen der Nachricht		*Länge der Nachricht,*
2. Zeichen der Nachricht	...		
...	...		*Nachricht*
(n-1). Zeichen der Nachricht	n. Zeichen der Nachricht		

Protokollkopf (dunkelgrau unterlegt) erscheint als Vorspann zu der eigentlichen Nachricht.

- **Kennung** des Protokolls:
  Binäre Kodierung des Zeichens ‘P’ im ASCII–Code,
  Binäre Kodierung der Zahl 1

- „von“ und „an“:
  Binäre Kodierung der Kennummern von Absender und Adressat der Nachricht
  (Zahlen zwischen 0 und 254)

- „n“: Länge der Nachricht
  (zwischen 1 und 255, Länge 0 macht keinen Sinn).

Anzahl der zu übertragenden Zeichen = Länge der Nachricht + **5**

↑

„Overhead“