Eine Protokollsprache P2 mit Fehlererkennung

Darstellungsform: Blockdiagramm

16	*8*	*1* *Bitpositionen*
‘P’	2	*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	
Prüfsumme über Protokollkopf und Nachricht		

- **Protokollkopf** (mittelgrau unterlegt) erscheint als Vorspann zu der eigentlichen Nachricht.

- Die **Prüfsumme** (dunkelgrau unterlegt) wird gebildet als **Summe aller 16–Bit Wörter von Protokollkopf und Nachricht**. Überträge werden bei der Summenbildung vernachlässigt.