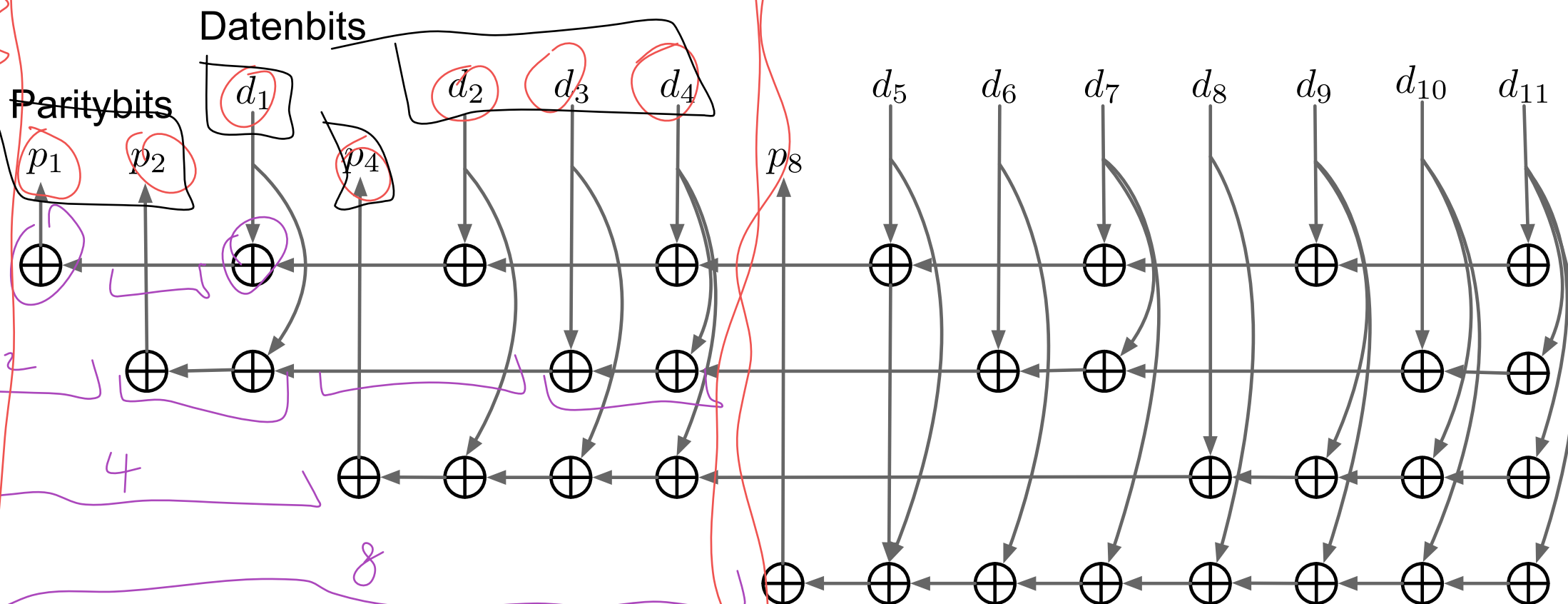


# Hamming-Codes

Hamming(15,11)



$p_1 + d_1 + d_2 + d_4 = 1 + 0 + 1 + 1 = 1$

Anzahl von 1-en ungerade  
1 wenn 1-en ungerade  
0 sonst

1 0 1 1 0 0 1

$\begin{matrix} \text{---} & \text{---} & \text{---} & \text{---} \\ \text{---} & \text{---} & \text{---} & \text{---} \end{matrix} = 1$

$\text{---} = 0$

$\text{---} = 0$