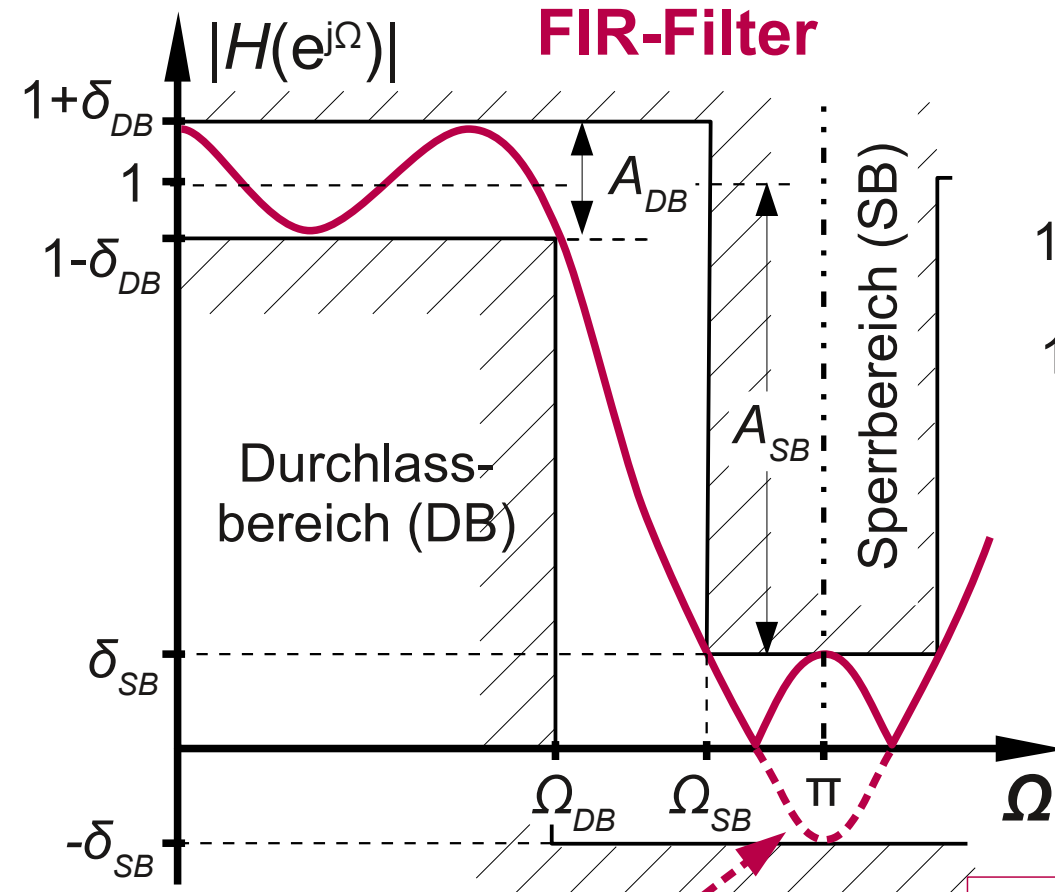
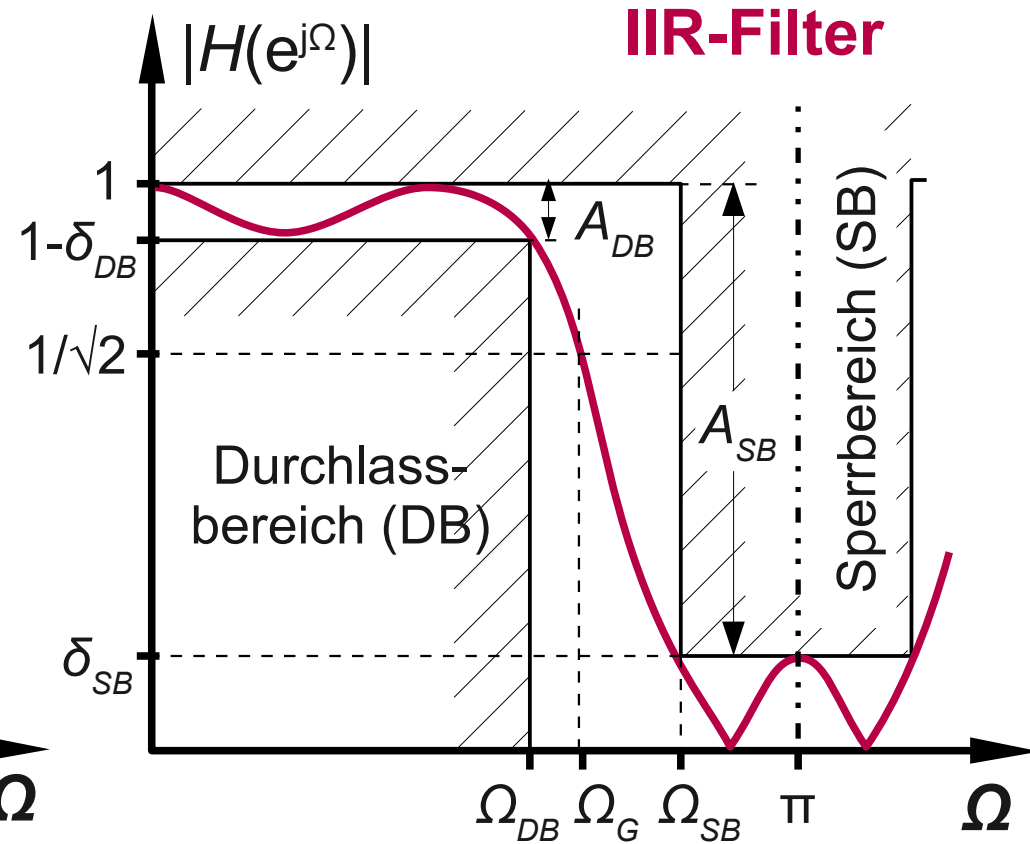


Toleranzschemata FIR- und IIR-Filter



Alternative Darstellung
 $H(e^{j\Omega})$ für reellwertige
 linearphasige Filter



Ripple DB (FIR): $A_{DB} = 20 \log_{10} [(1+\delta_{DB}) / (1-\delta_{DB})]$
 $\approx 40 \log_{10}(1+\delta_{DB})$

Ripple DB (IIR): $A_{DB} = -20 \log_{10}(1-\delta_{DB})$

Dämpfung SB: $A_{SB} = -20 \log_{10} \delta_{SB}$