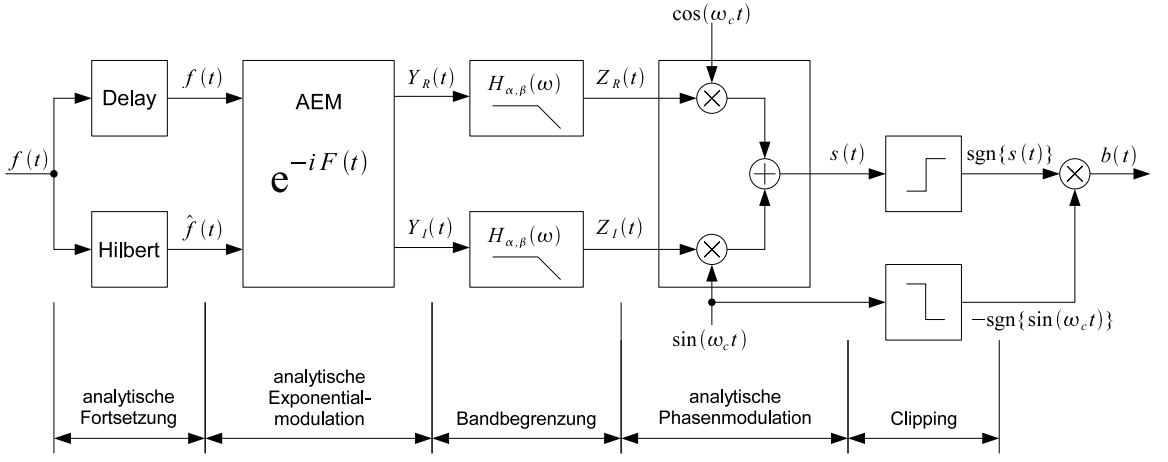
$\cos(\omega_c t)$
Delay
$f(t)$
AEM
$e^{-iF(t)}$
$Y_R(t)$
$H_{\alpha,\beta}(\omega)$
$Z_R(t)$
$f(t)$
$s(t)$
$\mathrm{sgn}\{s(t)\}$
$b(t)$
Hilbert
$\hat{f}(t)$
$Y_I(t)$
$H_{\alpha,\beta}(\omega)$
$Z_I(t)$
$\sin(\omega_c t)$
$-\mathrm{sgn}\{\sin(\omega_c t)\}$
analytische Fortsetzung
analytische Exponential-modulation
Bandbegrenzung
analytische Phasenmodulation
Clipping