

Eingangssignal

$x(k)$

$x^{s-1}(k)$

$x^s(k)$

$x^{s+1}(k)$

K

Überlappende
Zerlegung

0

$x^s(k)$

0

Fensterung
Zero-Padding

FFT

Fourier-Transformation

$X(n,s)$

$H(n,s)$

Multiplikation

=

$Y(n,s)$

IFFT

Fourier-
Rücktransformation

$y^s(k)$

$y^s(k)$

Fensterung

$y^{s+1}(k)$

+

$y^s(k)$

+

$y^{s-1}(k)$

Addition

=

$y(k)$

Ausgangssignal