wobei die Koeffizienten des Polynoms nach

$$a_k = \frac{1}{T} \int_0^T x(t)e^{-ik\omega_0 t} dt$$

$$a_k = \frac{1}{T} \int_0^{\infty} x(t) e^{-ik\omega_0 t} dt$$

berechnet werden.

$$k \in \{-n, n\}, n \in \mathbb{N}$$