## Digitale Signalverarbeitung — Klausurhilfe

Tim Hilt 18. Juni 2019

## Inhaltsverzeichnis

$$H(z) = A(z) \cdot (1 - z^{-1})$$
  $\Rightarrow$   $A(z) = \frac{H(z)}{1 - z^{-1}} = \frac{zH(z)}{z - 1}$ 

$$a_{kT} = a_{kT-T} + h_{kT}$$
  $\Rightarrow$   $h_{kT} = a_{kT} - a_{kT-T}$