

## Bildunterschriften zu Relevanten Frequenztransformationen

- **Folie 9:** Das Ursprungssignal (schwarz, oben) kann als periodisch fortgesetzt (grau) angenommen werden. Wird die Reihenfolge der Abtastwerte in jeder zweiten Periode umgekehrt, entsteht ein neues Signal mit doppelter Länge (schwarz, unten), das um die Achse  $n = 0.5$  spiegelsymmetrisch ist.