

$\alpha := 1$        $P_0 := 10^5$        $a_0 := 0$       Anzahl der Werte:       $k := 1..K - 3$

Korrekturvektor:

$$V_{k+1} := P_k \cdot I_{DC_{k+1}} \cdot \frac{1}{I_{DC_{k+1}} \cdot P_k \cdot I_{DC_{k+1}} + \alpha} \quad (1)$$

Rekursionsgleichung mit Korrekturvektor:

$$a_{k+1} := a_k + V_{k+1} \left( abU_k - I_{DC_{k+1}} \cdot a_k \right) \quad (2)$$

$$P_{k+1} := \left( 1 - V_{k+1} \cdot I_{DC_{k+1}} \right) \cdot P_k \quad (3)$$

Für die Rekursion sind nacheinander jeweils die Gleichungen (1), (2), (3) auszuführen.

$I_{DC}$  und  $abU$  sind aufgenommene Messwerte