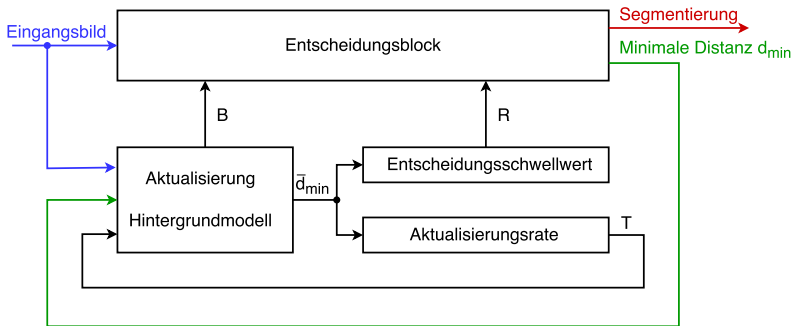


Hintergrundsegmentierung

Christian Tanzer
Jonas Bühlmeier

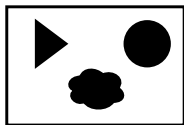
9. Dezember 2016

Gesamtschaltung

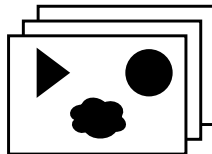


Blockschaltbild der Gesamtschaltung

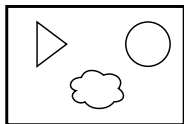
Hintergrundmodelle



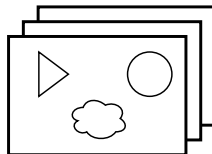
Bild



Hintergrundmodell

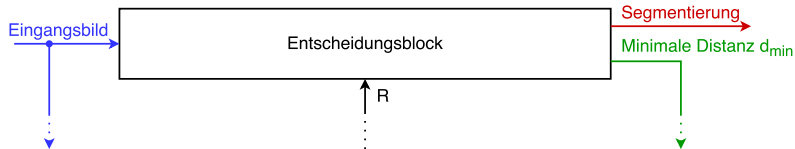


Gradient



Gradientenmodell

Entscheidungsblock



$$Distanz = |Bild - Hintergrundmodell| + |Gradient - Gradientenmodell|$$

$$F(x) = \begin{cases} 1, & \# \{Distanz < R\} < \#_{min} \\ 0, & sonst \end{cases}$$

