

].
Dabei wird folgender rekursiver Ansatz verfolgt: Sollen Kosten für einen bestimmten Knoten berechnet werden, setzen sich diese aus den Kosten der beiden Kindknoten und dem Abstand der beiden inneren Blätter dieser beiden Teilbäume. Sofern der Knoten, für den Kosten berechnet werden sollen, ein Blatt bzw. einen Datensatz darstellt, betragen dessen Kosten 0. Dies ist daher das Rekursionsende. Begonnen wird üblicherweise mit dem Wurzelknoten, da man dadurch am Ende auch die gesamten Abstandskosten berechnet hat.

2. Ziele

Durch die Experimente sollen sowohl

- die Laufzeiten der Heuristiken bei unterschiedlichen Größenordnungen bezüglich der Anzahl der Testobjekte als auch
- die Güte aufgrund der Ähnlichkeiten zu den jeweiligen Originalbildern

ermittelt und verglichen werden.

3. Faktoren

Beim „Leaf-ordering“ sind lediglich 2 Faktoren von Bedeutung:

werden auch die Testinstanzen, die durch Grauwert-Bilder realisiert sind, in die entsprechenden Kategorien unterteilt:

- Größen:
 - 10
 - 50
 - 100
 - 500
 - 1000
 - 2500
 - 5000

