

Gruppennummer 16

Andreas Cremer (0926918)
Hanna Huber (0925230)
Lena Trautmann (1526567)

June 16, 2016

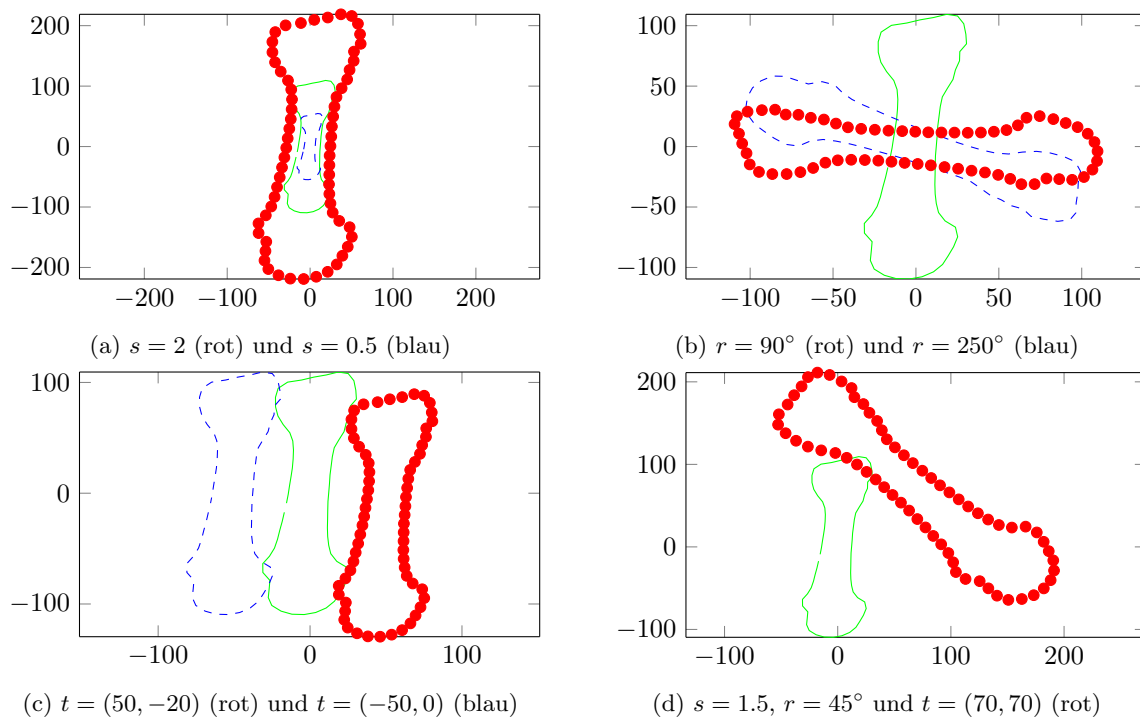


Figure 1: Vergleich zwischen transformierten Shapes mit Vergrößerungsfaktor s , Drehwinkel r und Translationsvektor $t = (t_x, t_y)$ und Original-Shape (grün, $s = 1$, $r = 0$, $t = (0, 0)$) : Skalierung (??), Rotation (??), Translation (??) und beliebige Transformation (??).

1. Shape-Modell

Abbildung ?? zeigt von generateShape.m generierte Shapes und vergleicht die Original-Shape mit verschiedenen Transformationen.

2. Featureberechnung

3. Klassifikation und Feature-Selection

(b) TODO: oobError

(c) TODO: oobVar

4. Shape Particle Filter

(d)

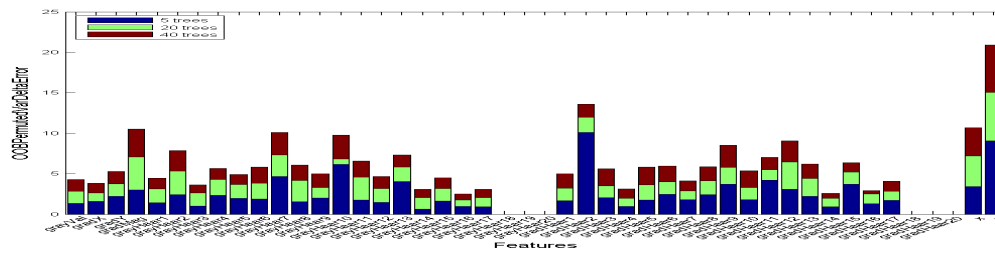
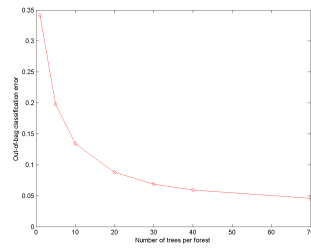


Figure 4