



**Institut für Nachhaltigkeitsanalytik und
-management**
Nachhaltigkeit messbar machen

Welche Topologie ist für ein einschichtige KNN in diesem Problem besonders geeignet?

KNN Topologien

Tom Schumann

University of Applied Sciences Zittau/Görlitz

13th 11 2015

Gliederung



**Institut für Nachhaltigkeitsanalytik und
-management**
Nachhaltigkeit messbar machen

FeaturVektor

Netztopologie

Questions?





FeaturVektor

FeaturVektor

Verwendete Eigenschaften



- RED_AND_BLACK
- MAX_RED_PART_IN_HORIZONTAL_PART
- WHITE_PART_IN_PICTURE_TO_RED
- MAX_WHITE_PART_TO_BLUE_IN_QUADRANT
- MAX_COLOR_WITHOUT_WHITE
- PIXELCOUNT
- BLUECOUNT
- YELLOWCOUNT
- REDCOUNT
- WHITECOUNT,
- BLACKCOUNT
- NOREDANDBLUE



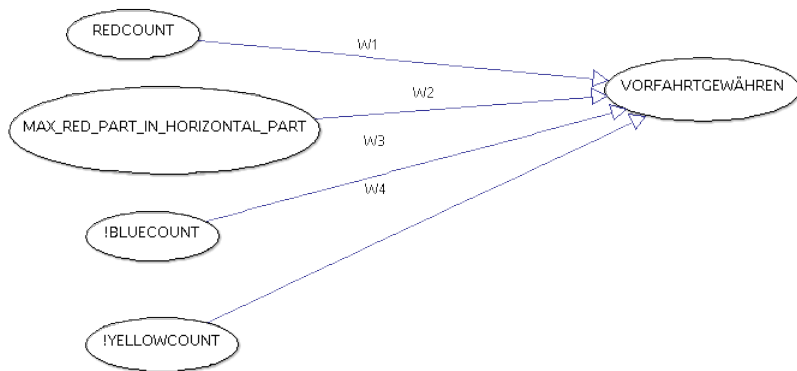
Netztopologie

Netztopologie

Ein Perzeptron für ein Konzept



Institut für Nachhaltigkeitsanalytik und
-management
Nachhaltigkeit messbar machen

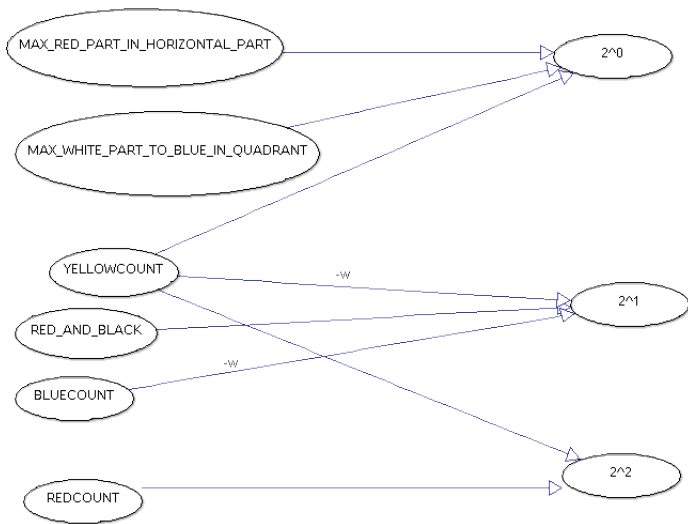


Netztopologie

Binärcodierung der Konzept



**Institut für Nachhaltigkeitsanalytik und
-management**
Nachhaltigkeit messbar machen





Questions?

Fragen und Diskussion



**Institut für Nachhaltigkeitsanalytik und
-management**
Nachhaltigkeit messbar machen

Vielen Dank für die Aufmerksamkeit.

