

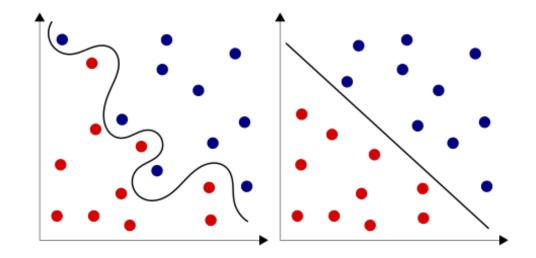


Los Angeles: Verkehr durch KI verbessern

KI und Verkehr

Lineare Separierbarkeit

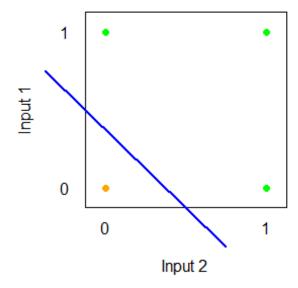
(Klassifizierbarkeit)



- bei 2 Inputs, kann dies als 2-dimensionales
 Koordinatensystem dargestellt werden, hierbei ist die lineare Trennbarkeit eine Linie
- bei einem 3-dimensionalen Koordinatensystem dann eine Ebene

Das XOR-Problem

OR-Funktion linear separierbar



XOR-Funktion nicht linear separierbar

