



Saif Al-Dilaimi

Software Entwickler

saif.aldilaimi@icloud.com

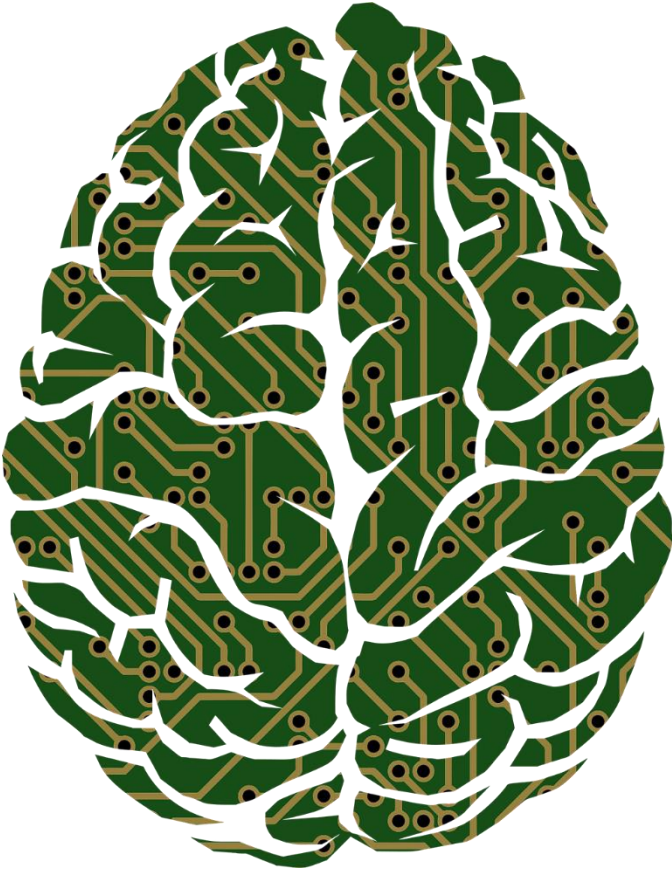
Klassifikation



Klassifikation

Die Modellierung der Klassifizierung besteht darin, eine Abbildungsfunktion (f) von Eingangsvariablen (X) auf diskrete Ausgangsvariablen (Y) zu **verteilen**.

Klassifizierung Eigenschaften



Die Ausgabevariablen werden oft als Labels oder Klasse bezeichnet

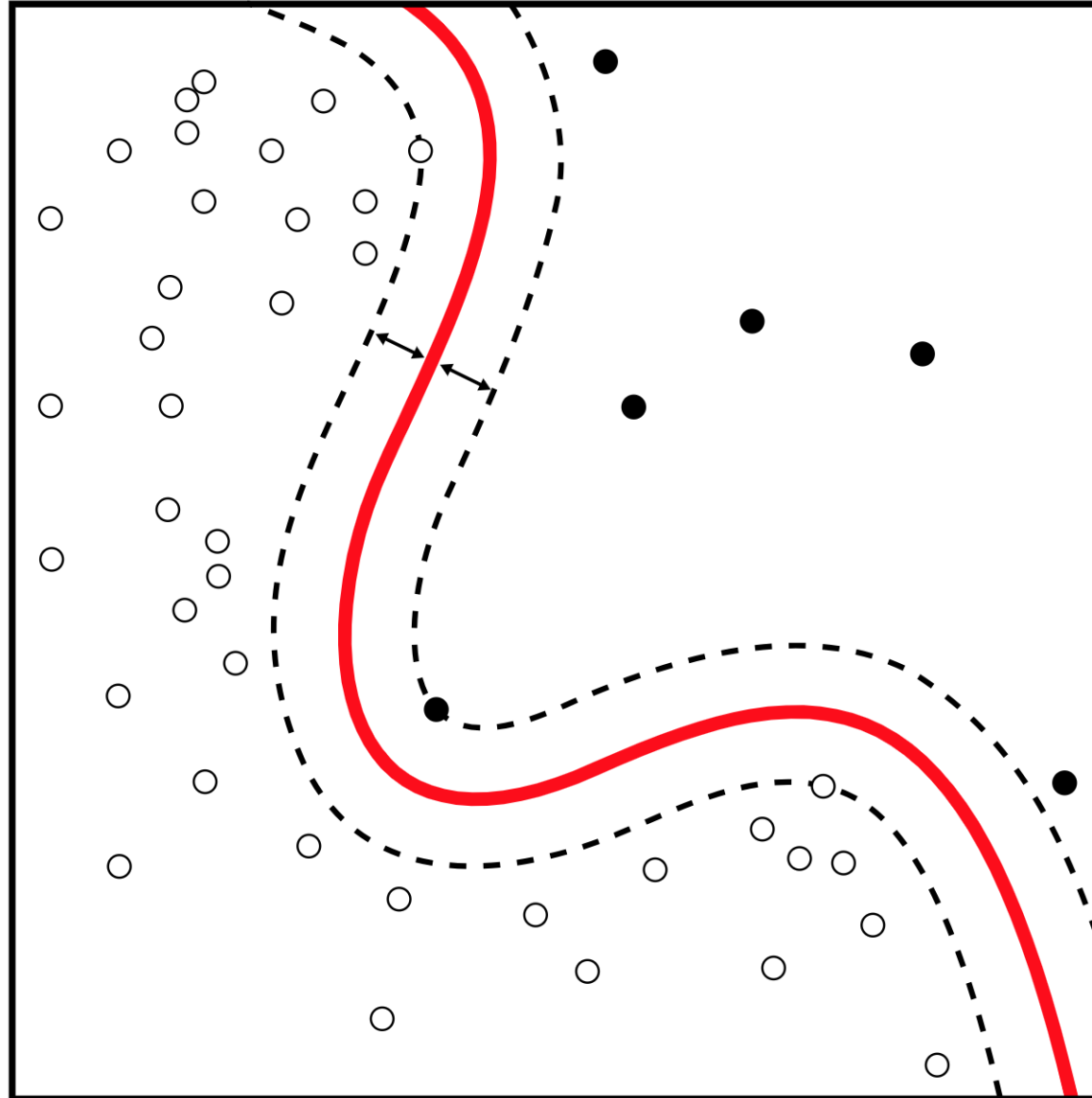
Es werden Wahrscheinlichkeiten für bestimmte Beobachtungsdaten prognostiziert

Diese Daten werden in eine von zwei oder mehr Klassen klassifiziert

Ein Problem, bei dem ein Beispiel mehreren Klassen zugeordnet ist, wird als „multi-label classification“ bezeichnet

Klassifizierung Verteilung

5





Saif Al-Dilaimi

Software Entwickler

saif.aldilaimi@icloud.com

Danke fürs Zuhören!

Gleich geht es weiter mit dem nächsten Thema.