

## Machine Learning – visuell lernen

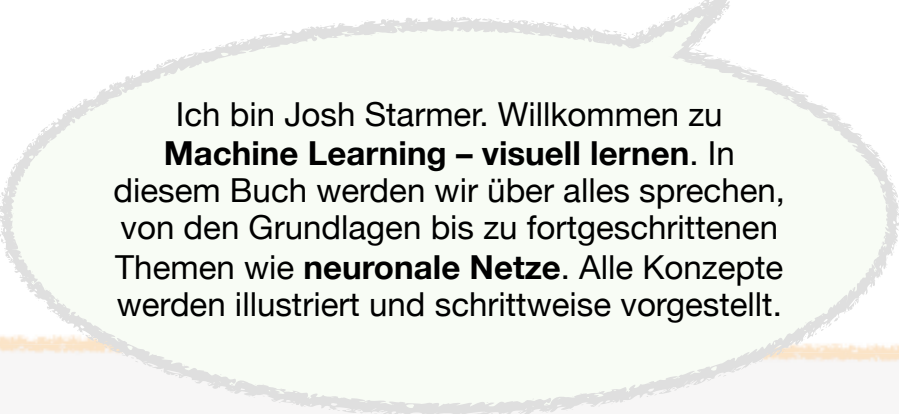
Mit Bildern ganz einfach lernen und verstehen

# DAS INHALTSVERZEICHNIS

» Hier geht's  
direkt  
zum Buch



# Hallo!!!



Ich bin Josh Starmer. Willkommen zu **Machine Learning – visuell lernen**. In diesem Buch werden wir über alles sprechen, von den Grundlagen bis zu fortgeschrittenen Themen wie **neuronale Netze**. Alle Konzepte werden illustriert und schrittweise vorgestellt.

## Inhaltsverzeichnis

01 Grundlegende Konzepte des Machine Learnings!!!	8
02 Kreuzvalidierung!!!	21
03 Grundlegende Konzepte der Statistik!!!	30
04 Lineare Regression!!!	75
05 Gradientenabstiegsverfahren!!!	83
06 Logistische Regression!!!	108
07 Naive Bayes!!!	120
08 Bewertung der Modellleistung!!!	136
09 Überanpassung verhindern durch Regularisierung!!!	164
10 Entscheidungsbäume!!!	183
11 Support-Vektor-Klassifikatoren und -Maschinen (SVMs)!!!	218
12 Neuronale Netze!!!	234
Anhänge!!!	271