

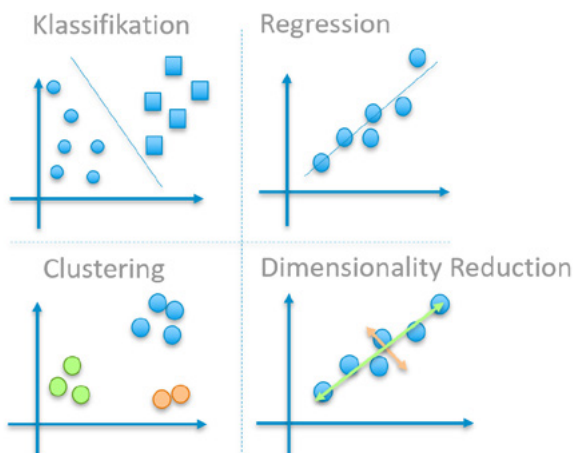
Einführung in Data Analytics und Data Science

IKS-Workshop



- Warum sollten Sie sich mit Data Science beschäftigen?
- Was steckt dahinter und wie geht man in der Praxis vor?
- Kann Data Science auch ohne Big Data funktionieren?

Wir starten mit einer Einführung in die (Big) Data Welt und helfen Ihnen die Begriffe Data Analytics, Data Science und KI einzuordnen. Außerdem möchten wir Sie motivieren sich mit Ihren Daten zu beschäftigen im Kleinen wie im Großen, um damit zu neuen Erkenntnissen zu kommen.



Der zweite Teil des Workshops beginnt mit dem Blick auf die Daten. Unser Data Scientist erklärt Ihnen interaktiv anhand eines einfachen Beispiels (Preisvorhersage für Gebrauchtwagen), wie er seine Sichten auf die Daten gewinnt, diese bereinigt und Zusammenhänge erkennt. Aus diesen Erkenntnissen heraus wird ein ML Modell trainiert und die Vorhersage in eine Webanwendung eingebunden. Sie lernen dabei Tools wie Jupyter Notebook und Methoden wie ML kennen.



Termine: 02.06.22 und 09.06.22

10:00-10:25 Einführung, Christoph Schmidt-Casdorff, IKS

10:25-10:30 Kaffeepause

10:30-12:00 Data Science erklärt am Bsp. Gebrauchtwagenbörse, Philipp Steinweg, IKS

Der Workshop findet als interaktives Online-Seminar statt.
Die Teilnahme ist kostenlos. Um Anmeldung wird gebeten.