

Vorlesung Machine Learning und Data Mining

Übungsblatt für den 20.12.2005

Aufgabe 1

Gegeben sei eine Beispielmenge analog dem Wetterbeispiel mit 1000 Datensätzen, die zeitlich geordnet sind (jeweils 1 Beispiel / Tag).

- Wie würden Sie die Verfahren *Aging* und *Windowing* implementieren?
- Wie bekommen Sie heraus, ob Konzeptdrift vorliegt?

Aufgabe 2

Vollziehen Sie die Berechnungen für ID5R aus der Vorlesung nach.

height	hair	eyes	class
short	blond	brown	-
tall	dark	brown	-
tall	blond	blue	+
tall	dark	blue	-
short	dark	blue	-
tall	red	blue	+
tall	blond	brown	-
short	blond	blue	+