

Mehrlagiges Perzeptron (1/2)

Aufgabe 1

Beschreibe den Aufbau eines mehrlagigen Perzeptrons?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Aufgabe 2

Skizziere ein mehrlagiges Perzeptron und beschrifte dessen Komponenten.

Beispielseiten zur Ansicht – Eigentum von EMS Kraus

Mehrlagiges Perzeptron (2/2)

Aufgabe 3

Wie funktioniert das Training eines mehrlagigen Perzeptrons?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

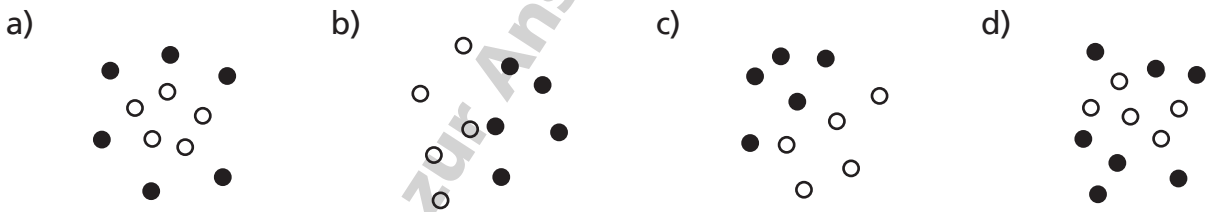
.....

.....

.....

Aufgabe 4

Entscheide, ob die folgenden Eingabedaten als Trainingsdaten für ein einfaches Perzeptron oder für ein mehrlagiges Perzeptron geeignet sind.



a)

b)

c)

d)