

## Aufgabenstellung

Du bekommst als Angestellte(r) eines Unternehmens die Aufgabe, ein künstliches neuronales Netz zu entwerfen, das Bewerbungsgespräche ersetzen soll. Dazu soll das Netz automatisch entscheiden können, ob eine Person angestellt wird oder nicht. Es sollen dazu vier Merkmale berücksichtigt werden. Folgende Beispiele zeigen Dir einen kleinen Teil des Trainingsdatensatzes. Dieser Datensatz wurde in der Vergangenheit erfolgreich vom Management des Unternehmens erstellt und bewertet.

Alter:	Berufserfahrung:	Bisherige Berufe:	Anzahl Kinder:	guter Mitarbeiter(?)
35 J.	5 J.	3	2	NEIN
28 J.	0 J.	0	3	NEIN
32 J.	3 J.	1	0	JA
54 J.	30 J.	2	2	JA

- a) Erläutere möglichst detailliert, wie Du vorgehen würdest (bis zum Skizzieren des Netzes)!
- b) Nimm kritisch Stellung zur Vorgehensweise des Managements und identifiziere Probleme, die sich daraus ergeben könnten!