**Aufgabe**

Stellt euch vor, eine große Plattform wie Instagram, YouTube oder TikTok möchte passende Videos empfehlen. Dazu versucht ein Klassifikator vorherzusagen, ob eine Person sich für ein bestimmtes Video interessiert (like) oder nicht (kein Like).

Klasse A = „kein like“

Klasse B = „like“

Die Plattform möchte, dass ihr so lange wie möglich online bleibt und dass dem Nutzer möglichst viele Videos gefallen, die angezeigt werden. Dafür nutzt sie einen Klassifikator, der entscheiden soll: „Zeigen wir dieses Video an (like), oder nicht (kein like)?“

Welcher Klassifikator erfüllt diese Aufgabe besser? Entscheidet euch für Klassifikator 1 oder Klassifikator 2 und begründet eure Auswahl.

like 100 400

kein like 9400 100

like

kein like

**Korrekt**

**Vorhersage**

**Klassifikator 1:**

**Klassifikator 2:**

like 5 495

kein like 8600 900

like

kein like

**Korrekt**

**Vorhersage**