

Einstellungen

Numerische Spalten zur Analyse:

Tätige Personen

Umsatz

☒ Umsatz log-transformieren?

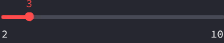
Jahre auswählen:

2021

2022

☒ Elbow-Methode anzeigen

Anzahl Cluster (k)



Exportiere Cluster-Ergebnisse

Branchen-Cluster Analyse über mehrere Jahre

Wähle eine oder mehrere CSV-Dateien (GENESIS-Format)

Drag and drop files here

Limit 200MB per file • CSV

Browse files

48112-0001_48112-0003_2022_merged.csv 5.0KB

48112-0001_48112-0003_2021_merged.csv 4.5KB

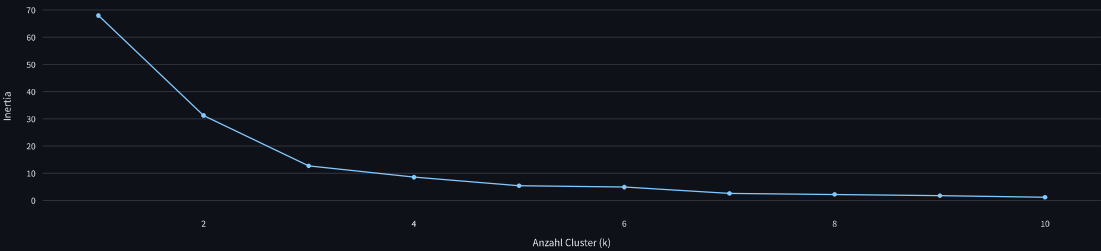
48112-0001_48112-0003_2020_merged.csv 3.5KB

Showing page 1 of 2

< >

Elbow-Methode zur Bestimmung der optimalen Cluster-Anzahl

Elbow-Methode zur Bestimmung der optimalen Cluster-Anzahl



Cluster Details – wichtigste Merkmale

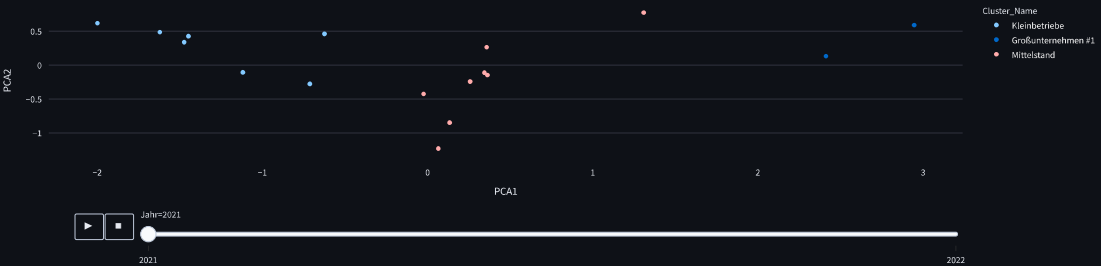
Wähle einen Cluster zur Detailsansicht:

Kleinbetriebe

	Minimum	Mittelwert	Maximum
Tätige Personen	38149	540554.85	2007110
Umsatz_log	9.61	10.75	11.86

PCA 2D-Visualisierung der Cluster

Cluster basierend auf: Tätige Personen, Umsatz_log



Durchschnittswerte je Cluster und Jahr

Jahr	Cluster_Name	Tätige Personen	Umsatz_log
2021	Großunternehmen #1	7178832	14.67
2021	Kleinbetriebe	642631.29	10.69
2021	Mittelstand	2438596.5	12.91
2022	Großunternehmen #1	7234188	14.8
2022	Kleinbetriebe	421465.67	10.82
2022	Mittelstand	2413180.44	12.9

Zeitliche Entwicklung eines Merkmals

Wähle ein Merkmal für die Zeitreihe:

Tätige Personen

Entwicklung von Tätige Personen über die Jahre

