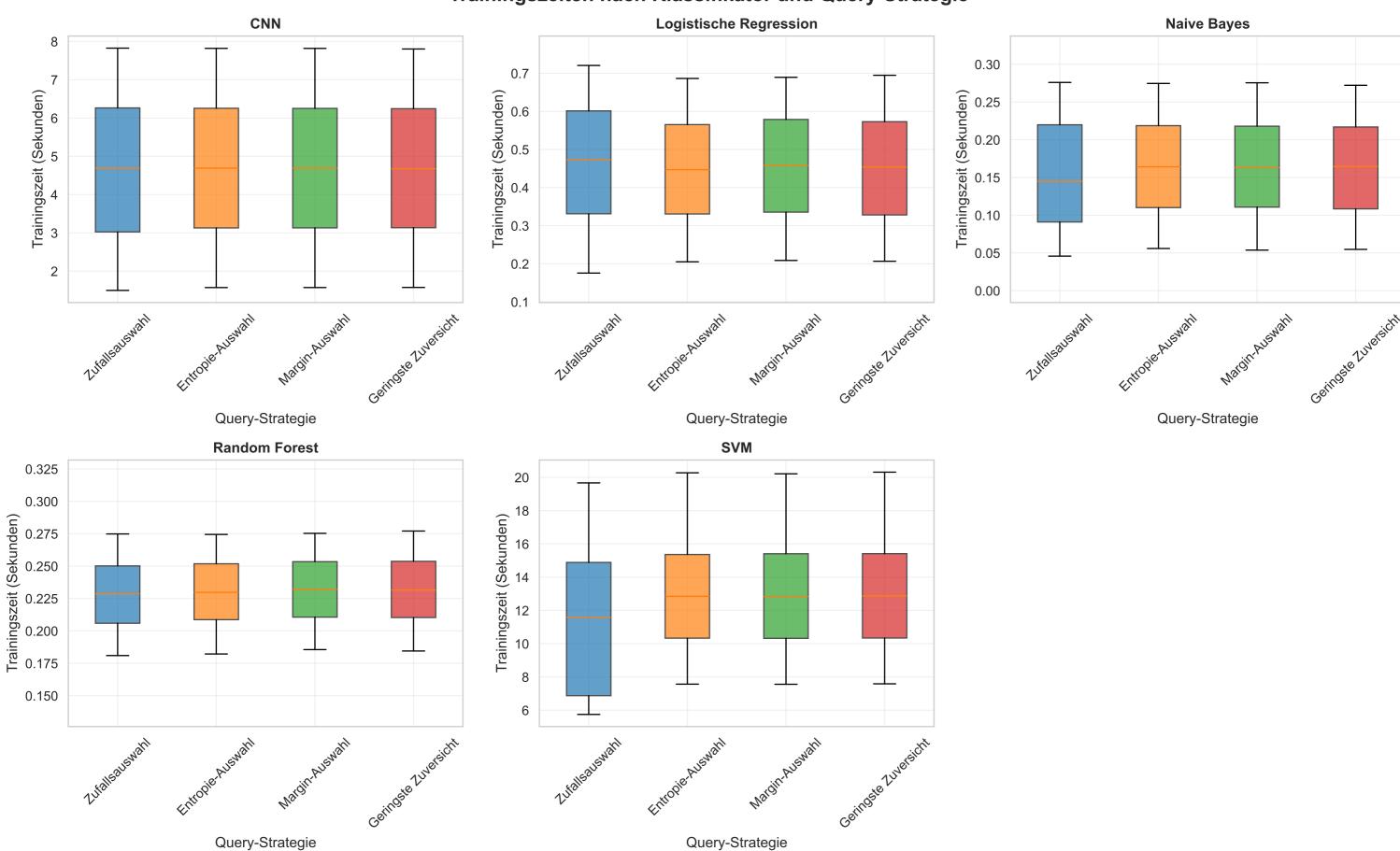
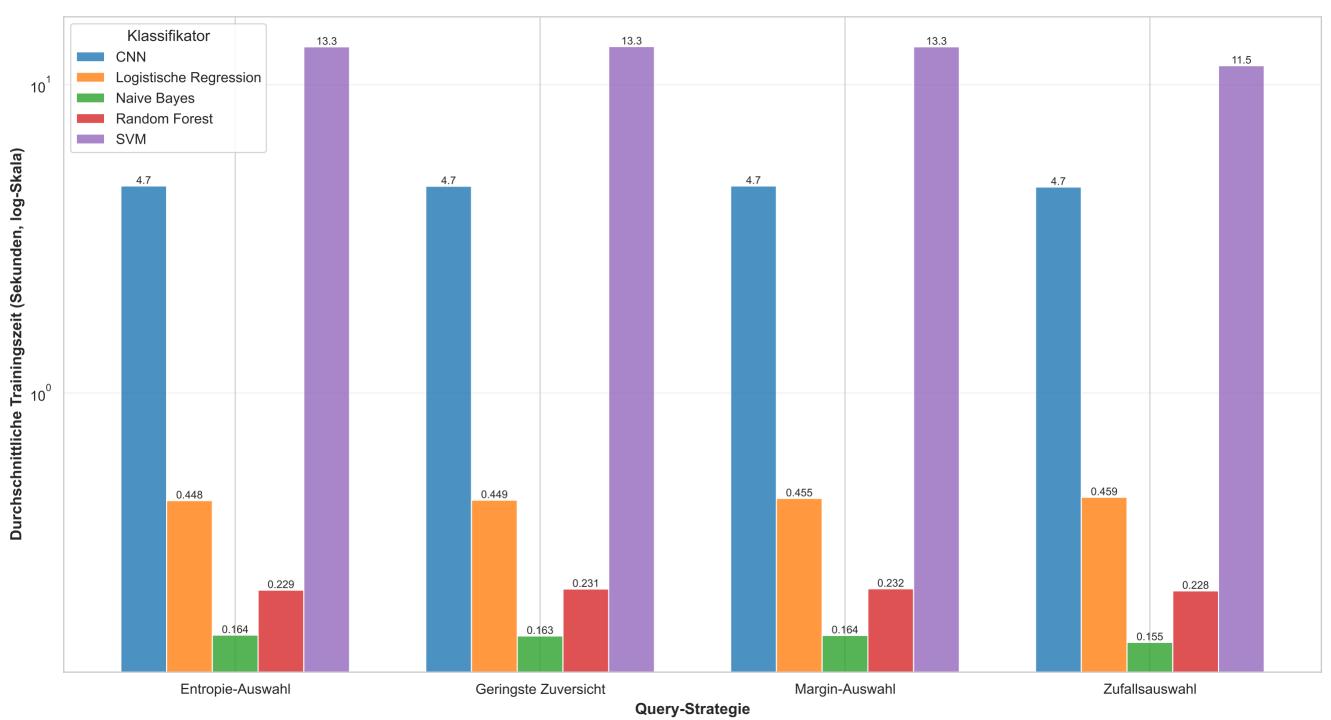
Trainingszeiten nach Klassifikator und Query-Strategie

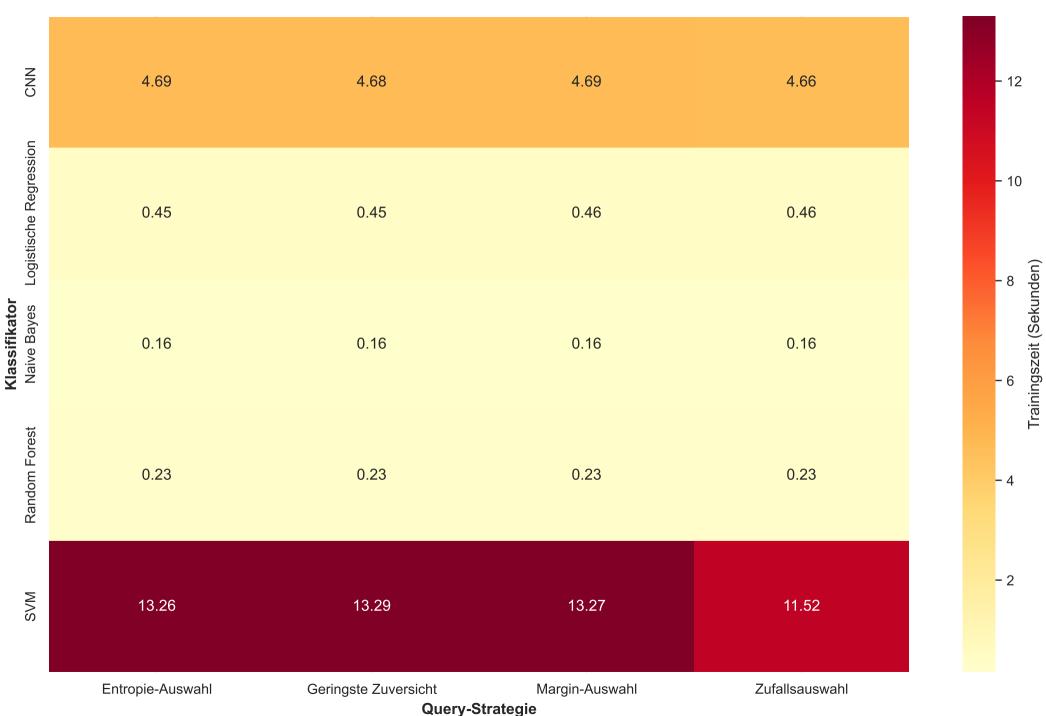


Trainingszeiten über Budget-Prozentsatz CNN Logistische Regression **Naive Bayes** 0.8 8 0.30 Zufallsauswahl Zufallsauswahl Zufallsauswahl Entropie-Auswahl Entropie-Auswahl Entropie-Auswahl 0.7 Margin-Auswahl Margin-Auswahl Margin-Auswahl 0.25 Geringste Zuversicht Geringste Zuversicht Geringste Zuversicht Trainingszeit (Sekunden) Trainingszeit (Sekunden) 0.20 0.15 0.10 3 0.2 0.05 2 0.1 30 60 70 90 100 50 60 70 80 90 100 40 50 70 100 20 40 50 80 20 30 40 20 30 60 80 90 Budget (%) Budget (%) Budget (%) **Random Forest SVM** Zufallsauswahl Zufallsauswahl 20 Entropie-Auswahl 0.28 Entropie-Auswahl Margin-Auswahl Margin-Auswahl 18 Geringste Zuversicht Geringste Zuversicht Trainingszeit (Sekunden) Trainingszeit (Sekunden) 0.20 8 0.18 6 20 30 40 50 60 70 80 90 100 20 30 40 50 60 70 80 90 100 Budget (%) Budget (%)

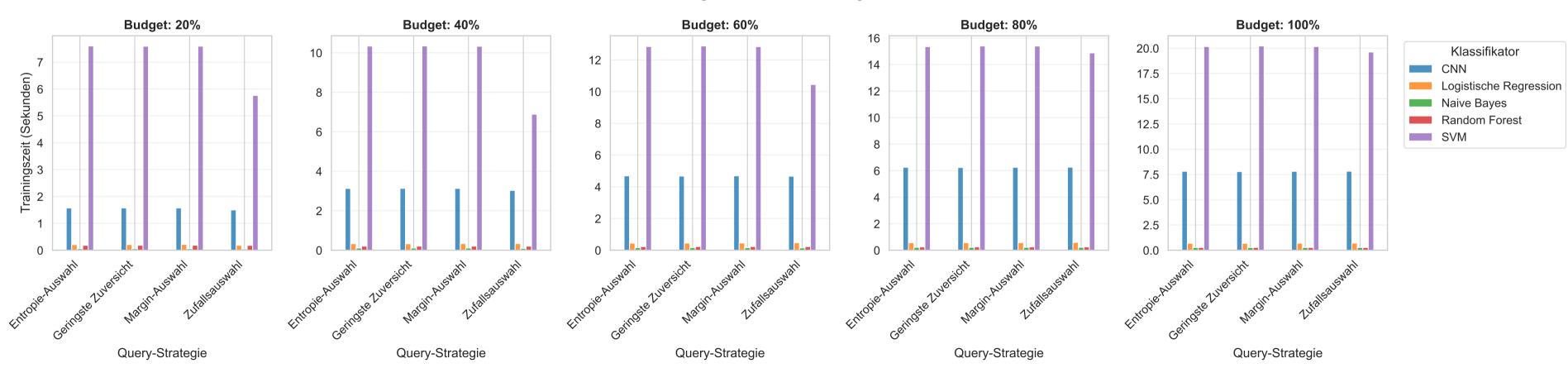
Vergleich der durchschnittlichen Trainingszeiten aller Klassifikatoren



Heatmap der durchschnittlichen Trainingszeiten



Trainingszeiten nach Budget-Level



Relative Trainingszeit-Effizienz im Vergleich zu Zufallsauswahl

