

- Normalisierung der Daten
- Kernausswahl
- Initialisierung der Startparameter

Bestimme Eigenwerte der zentrierten Kernmatrizen

Für alle
Kernel

Löse LS-SVM

$\hat{w}_{\text{MAP}}, \hat{b}_{\text{MAP}}$

Hyperparameterschätzung

$\hat{\mu}_{\text{MAP}}, \hat{\xi}_{\text{MAP}}$

Berechne Modellevidenz
 $\mathbb{P}(D|K_i)$

Entferne schlechtesten Kernel
bis ein Kernel übrig bleibt