

ALGORITHMEN UND DATENSTRUKTUREN

ÜBUNG 13: EM-ALGORITHMUS

Eric Kunze

eric.kunze@mailbox.tu-dresden.de

TU Dresden, 05.02.2021

EM-Algorithmus

WAHRSCHEINLICHKEITSTHEORIE

EM-ALGORITHMUS

E-Schritt Expectation

Bestimmte die versteckten Eigenschaften mithilfe der Parameter aus der vorherigen Iteration.

M-Schritt Maximization

Bestimmte die neuen Parameter mithilfe des vollständigen Eigenschaften aus dem E-Schritt.