

Info IV Tutorium

Thomas Pajor



Fakultät für **Informatik**

ITEC Dillmann
ITEC Beyerer

03. Juli 2006



Aufgabe 1: Einfaches Wettermodell

Gegeben sei folgender Wahrscheinlichkeitsübergangsgraph

$$D(p(x, y) || q(x, y)) = D(p(x) || q(x)) + D(p(y|x) || q(y|x))$$

(a) Leiten Sie die Wahrscheinlichkeitsübergangsmatrix her. Was ist \mathcal{X} ?