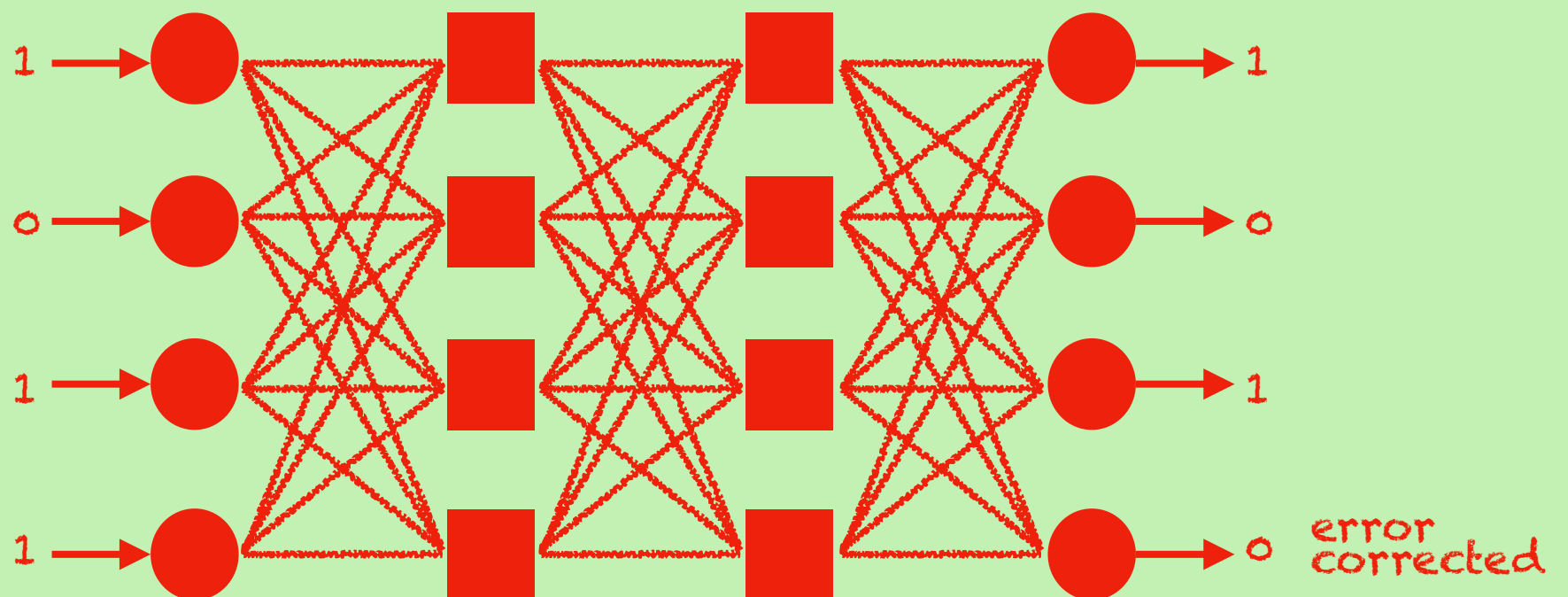


Masterarbeit oder F&E Studie

Fehlerkorrektur mittels neuronalen Netzen



Bei der Übertragung von Nachrichten über einen störungsanfälligen Kanal treten Fehler auf, die korrigiert werden müssen.

Projektziele

- Untersuchung von neuronalen Netzen zur Umsetzung der Maximum-Likelihood-Decodierung linearer Codes
- Implementierung und Training eines neuronalen Netzes zur Korrektur linearer Codes
- Auswertung des Ansatzes für verschiedene lineare Codes

Interesse?

Kontakt

Prof. Dr. Michael Braun
michael.braun@h-da.de

h_da

HOCHSCHULE DARMSTADT
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

fbi

FACHBEREICH INFORMATIK