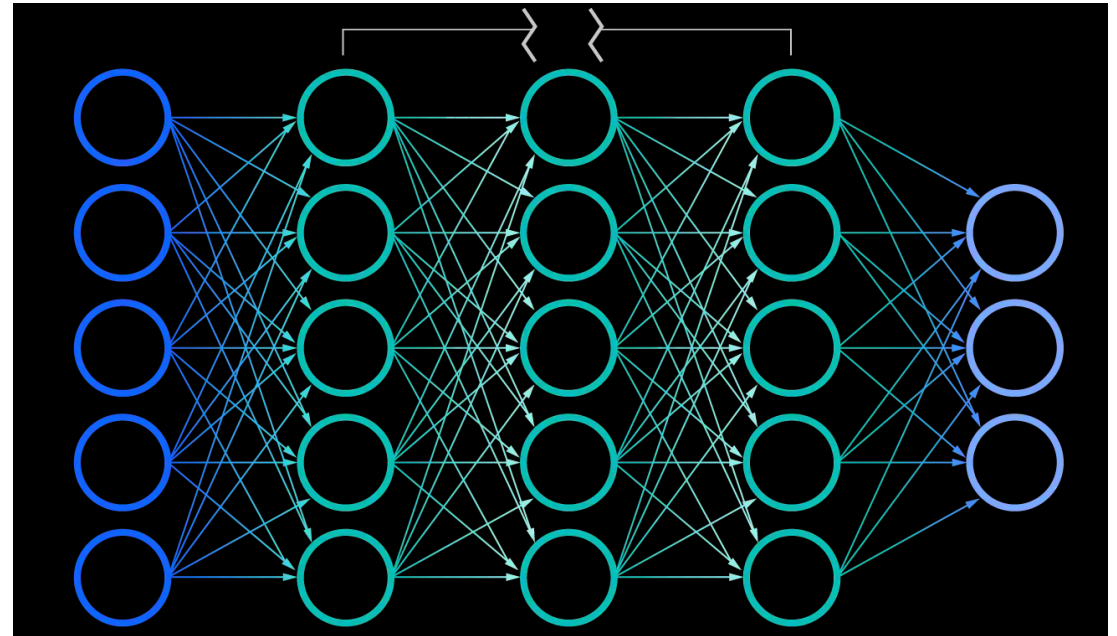


Hauptseminar KI-Realisierungsmöglichkeiten

Das Hauptseminar soll sich mit der Literaturrecherche über KI-Realisierungsmöglichkeiten beschäftigen. Dabei sollen drei Teilbereiche untersucht werden: Matlab/Simulink, Tensorflow und Tensorflow-light. Hierbei werden Informationen jeweils zu allen drei Teilbereichen gesucht: Welche Lernverfahren gibt es? Was für Exportroutinen gibt es? Was für Geschwindigkeiten und Parallelisierungsmöglichkeiten gibt es? Auf Basis der recherchierten Informationen soll ein Vergleich, sowie eine Bewertung erfolgen.



©if required example

Prerequisites: -

Type of Work: Recherche (100%)

Supervisor: Dr.-Ing. Michael Kirchhoff (michael.kirchhoff@tu-ilmenau.de)