

Fazit

In diesem letzten Aufgabenblatt sollten Sie sich selbst ein wenig Gedanken darüber machen, wie Sie die Methoden, die Sie im Praktikum kennengelernt haben, zur Lösung eines bestimmten Problems, der Vorhersage des Energieverbrauchs eines Gebäudes, einsetzen können. Wir hoffen, daß Sie einen kleinen Überblick darüber bekommen haben, was Künstliche Neuronale Netze leisten können, wo man Sie einsetzen kann, welche Netze für welches Problem am besten geeignet sind und worin generell die Vorteile lernfähiger Verfahren bestehen.

Sie haben hier viele Methoden kennengelernt, die sich auf unterschiedliche reale Probleme mit Erfolg anwenden lassen und wir hoffen, daß Sie im Rahmen dieses Praktikums das ein oder andere davon für die Zukunft mitnehmen werden.