

# Informatik

## Student Group

First Name	Surname	Matrikel Nr.

## Table of Contents

- Informatik** ..... 2
  - Machine Learning*** ..... 2
  - Programmiersprachen*** ..... 2
- Mathematik** ..... 2
- Nachrichtentechnik** ..... 2
- Maschinenelemente** ..... 2

# Informatik

1. [LAVA](#): 2 schöne Selbstlernkurse im Informatik Umfeld: Programmierung in C und Grundlagen der Informatik

## Machine Learning

1. <https://distill.pub/>
2. <http://neuralnetworksanddeeplearning.com/>: kostenloses Lehr/Lernbuch
3. <https://colah.github.io/>: schöne Erklärungen zu einzelnen Facetten des Themas
4. [Serie von 3Blue1Brown](#) zum Thema mit intuitiver, wunderschön anschaulicher Herangehensweise

## Programmiersprachen

1. [Grasshopper](#): Schöne App zum Erlernen von Programmieren (Java Script)
2. [Podcast über Programmier\(sprach\)en](#) für Einsteiger und Umsteiger

## Mathematik

1. <http://weitz.de/haw-videos/>: schöne Videos von Mathevorlesungen der Hochschule Hamburg
2. Prinzipiell mit den trigonometrischen Funktionen auf dem Kriegsfuß? [Schauen bildet](#) 😊 Das Video enthält auch die GAGA Hühnerhof AG.

## Nachrichtentechnik

1. Das [Lerntutorial für die Nachrichtentechnik im world wide web](#) der TUM.  
9 Online-Fachbücher von Signaldarstellung und invarianten Systemen bis Modulationsverfahren und Digitale Signalübertragung.

## Maschinenelemente

- [GearSketch](#): Einfaches, schönes Tool, für die Simulation beliebiger 2dimensionaler Getriebe

From:  
<https://mexle.te.hs-heilbronn.de/> - **MEXLE Wiki**

Permanent link:  
[https://mexle.te.hs-heilbronn.de/interessante\\_links\\_fuer\\_anverwandte\\_faecher](https://mexle.te.hs-heilbronn.de/interessante_links_fuer_anverwandte_faecher)

Last update: **2023/01/11 08:50**

