

# Aufgabe/Task: Nr. 01

## Thema: Was ist ein Algorithmus?

Geschätzter Zeitbedarf: 40-60min

### Aufgabenbeschreibung:

- 1.) Schauen Sie sich diese 3 verlinkten Videos an (4 + 9 + 5 min).
- 2.) Schreiben Sie mit eigenen Worten\*\*\* und geben Sie das Resultat in einem PDF im Teams ab,
  - a.) Was ist ein Algorithmus?
  - b.) Wo kann man Algorithmen einsetzen?
  - c.) Was sind die Eigenschaften eines Algorithmus?

<https://www.youtube.com/watch?v=FBUoEumkP2w>

<https://www.youtube.com/watch?v=GoIACw9ARCM>

<https://www.youtube.com/watch?v=Z0WvGofejVg>

- 3.) Diskutieren und lösen Sie die beiden Fragen in der "2 Praktische Übung" im verlinkten Skript-Dokument.

Sie dürfen auch mit Klassenkameraden darüber diskutieren. Aber jede/r schreibt sein eigenen Text

<https://bscw.tbz.ch/bscw/bscw.cgi/32029829>

*\*\*\* immer ganze Sätze schreiben. In De oder in En, wie Sie wollen. Nicht nur Stichworte, Erklärungen sind gefragt.*

### Bewertung:

Es gibt Punkte, die sind aber nicht Modulnotenrelevant. Sie machen aber eine Aussage, wie gut die Lehrperson Ihr Text findet.