

Aufgabe 3.a)

Was ist eine homogene und was eine nicht-homogene Punktoperation?

Antwort:

Eine homogene Punktoperation ist eine Operation die unabhängig von der Position oder der Lage eines Pixel durchgeführt werden kann.

Aufgabe 3.b)

Was ist der Unterschied zwischen Punktoperationen und Filteroperationen?

Antwort:

Eine Punktoperation kann *in place* durchgeführt werden. Eine Filteroperation braucht zusätzlichen Speicher um das Original nicht zu verändern um spätere Filteroperationen noch am gleichen Original durchführen zu können.

Aufgabe 4

