

## **Gedächtnisprotokoll Bildverarbeitung WS23/24**

Die Fragen aus WS 23/24 waren von Typ her die gleichen wie in den bisherigen Altklausuren.

- 1) Filter erkennen und zuordnen (Sobel x, y und kombiniert mit Filtermasken, Marr Hildreth und Canny), welche Parameter für Marr Hildreth und Gauß einstellen
- 2) Histogramm Aufgabe wie in 22/23
- 3) Code war vermutlich ein Medianfilter ganz komisch implementiert
- 4) Fouriertransformation Box, Kamm, Sinc und Kamm mit Sinc (in beide Richtungen)
- 5) LaPlace Pyramide erklären
- 6) Intelligent Scissoring (wie Altklausur wie kann die richtige Kante und nicht die stärkste Kante gefunden werden)
- 7) Inverse Filterung erklären (und Problem mit Rauschen)