1. Aufgrund der großen Anzahl an Teilnehmern in diesem Semester hat jede Gruppe 10min Zeit ihr Projekt zu präsentieren. Dazu gehört eine Präsentation sowie anschließend ein kurze Demonstration eures Verfahrens.

2. Inhalte der Präsentation:

- a. Qualitative und Quantitative Ergebnisse. Von besonderem Interesse sind:
 - i. Fehlerszenarien
 - ii. Gegenüberstellung der Ergebnisse mit und ohne Hard Negative Mining
 - 1. DET Kurve(Quantitativ) & Qualitativ anhand von Bildern
- b. Besonderheiten eurer Methode
 - i. Samplingstrategien beim Hard Negative Mining
 - ii. Verwendeter SVM Typ. Hattet ihr Schwierigkeiten beim Training? Wie habt ihr diese gelöst?
 - iii. Generelle Schwierigkeiten und Eure Lösungen
- c. Es geht nicht darum, dass Ihr als Gruppe das beste Verfahren entwickelt habt. Wir erwarten daher eine ehrliche Präsentation. Zeigt uns nicht nur die besten Detektionen. Das langweilt und wirkt unglaubwürdig. Zeigt Stärken und Schwächen eures Ansatzes auf.
- d. Gerne gesehen sind auch Ideen zur Lösung von Problemen, die Ihr aus Zeitgründen nicht mehr implementieren konntet (Stichwort: Future Work)
- e. Achtet auf die korrekte Angabe von Quellen.

3. Demo:

- a. Zeigt die Ergebnisse eures Verfahrens anhand von 10 zur Laufzeit zufällig gewählten Bildern aus der Menge der nicht normalisierten positiven Bilder.
- 4. Jedes Gruppenmitglied muss inhaltliche Fragen zum Projekt beantworten können. Macht euch also auch mit der Arbeit eurer Teammitglieder vertraut.
- 5. Folgende Dinge sind <u>nicht</u> von Interesse und sollten bei der Präsentation auf jeden Fall vermieden werden
 - a. Aufzählungen, wer welchen Teil programmiert, bzw. welches Gruppenmitglied welchen Arbeitsaufwand hatte
 - b. Code reviews, Ihr solltet Code lediglich auf Anfrage zeigen und erklären können
 - Kompilieren w\u00e4hrend der Pr\u00e4sentation. Die gezeigten Programme m\u00fcssen zum Zeitpunkt der Pr\u00e4sentation vorkompiliert sein.
 - d. Alle im Raum Anwesenden haben das gleiche Vorwissen zum generellen Detektionsverfahren. Eine ausführliche Erklärung zu Details (wie z.B. HOG) ist daher nicht notwendig. Diese Details solltet Ihr lediglich auf Anfrage erklären können