Moin Jungs.   
  
Da ich bis 20:15 auf Arbeit sein muss, weiß ich nicht, ob ich es noch zur Runde schaffe. Dennoch hier mal meine Erkenntnisse zum Thema "Kamera App"  
  
Tutorials zur Android-Kamera: *scheint grundsätzlich recht simpel zu sein die Cam zu starten ..*

* <https://www.youtube.com/watch?v=k-3zXb7GteU>

1. Min 9:00    'Intent' um andere App aufzurufen etwas zu tun, bsp: Kamera öffnen
2. Min 10:20     Fotos benennen
3. Min 12:00    Fotos speichern

* <http://blog.rhesoft.com/2015/04/02/tutorial-how-to-use-camera-with-android-and-android-studio/>
* <https://www.airpair.com/android/android-camera-development>
* <http://www.techotopia.com/index.php/Video_Recording_and_Image_Capture_using_Camera_Intents_-_An_Android_Studio_Example>
* <http://www.tutorialspoint.com/android/android_camera.htm>

OpenCV: *Hier hab ich noch nicht ganz verstanden, warum die 3 Apps das angeblich verwenden!*

* <http://opencv.org/> .. <http://opencv.org/platforms/android.html>
* <https://de.wikipedia.org/wiki/OpenCV>
* Tutorial: <http://developer.sonymobile.com/2013/02/14/get-started-with-opencv-on-android-tutorial-code-example/>
* Tutorial: <http://docs.nvidia.com/gameworks/content/technologies/mobile/opencv_tutorial_camera_preview.htm>

Camera2 API für Android (ab Android Lollipop): *Soll wohl mega viele Features für Handycams bieten!*

* <https://developer.android.com/reference/android/hardware/camera2/package-summary.html>
* <https://github.com/googlesamples/android-Camera2Basic>
* <https://github.com/googlesamples/android-Camera2Video>

Soweit was zum Thema "Recherche" ... falls es das ist, was ich machen muss :P   
  
Cheerio, der Maik