1. Pflichtenheft/ Lastenheft (Konzept)

Welchen Ansprüchen soll die Anlage gerecht werden?

1. Mathematische Betrachtung der Strecke
   1. Beschreibung als mathematisches Modell (mit seinem Skript, Internetquellen, Literatur)
   2. Übertragungsfunktion (aufstellen und lösen und simulieren)
2. Regelungstechnische Lösung
   * 1. Regelkreis
     2. Aufstellen von
3. Optimierungen
   1. Der Strecke/ des Modells (und Umsetzung) (konstruktiv)
      1. Optimierung der Lauffläche
      2. Neuer verbesserter Sensor
   2. Der Messwerterfassung
      1. Linearität des IR Sensors prüfen (für qualifizierte Penismessung)
   3. Der Regelstrecke
      1. Implementierung einer Vorsteuerung
4. Implementierung Simulink
   1. Modell