# Kondensator Berechnungsprogramm

* Welche Klassen machen Sinn? Welche Vererbung gibt es?  
  Für die Konvertierung der eingegeben Daten macht es Sinn die ValueService.dll einzubinden, da diese die Daten auch für den Output wieder richtig formatieren kann. Außerdem wird eine Klasse für den Kondensator benötigt und eine für die Berechnungen. Vererbung ist hier meiner Meinung nach nicht notwendig.
* Wie wird das Userinterface umgesetzt?   
  Das Userinterface werde ich mit Windows Forms umsetzen.
* Skizze des Userinterface
* Gibt es Funktionen/Methoden/Klassen die statisch umgesetzt werden können?  
  Die Berechnungsklasse kann statisch umgesetzt werden, da sie keine Werte zwischenspeichern muss und diese stattdessen gleich in die Kondensatorklasse schreibt. Die ValueService Klasse ist zwar nicht statisch da es dazu ein Interface gibt kann jedoch über Dependency Injection ähnlich verwendet werden, da sie auch keine Werte zwischenspeichert.
* Wie lang planst du für die Implementierung?  
  Die Implementierung wird mindestens 4 Stunden dauern.