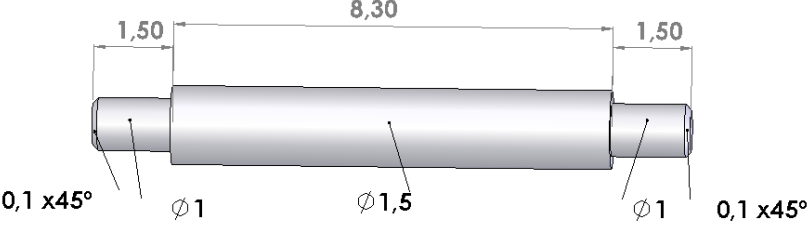
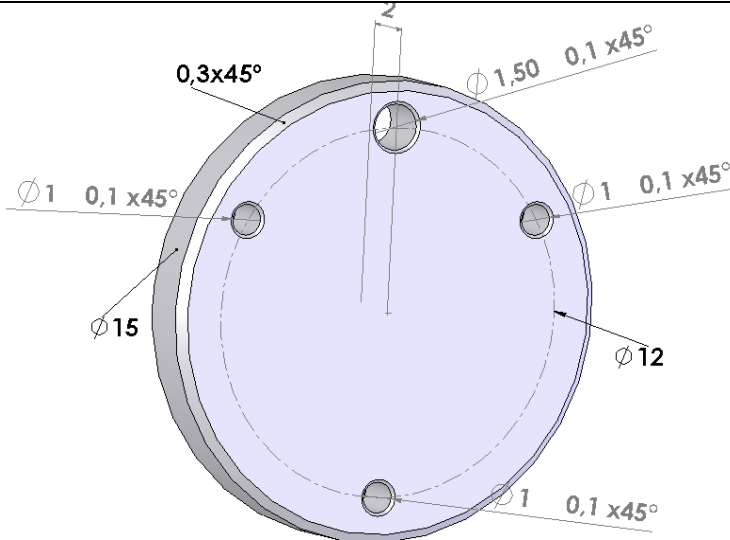
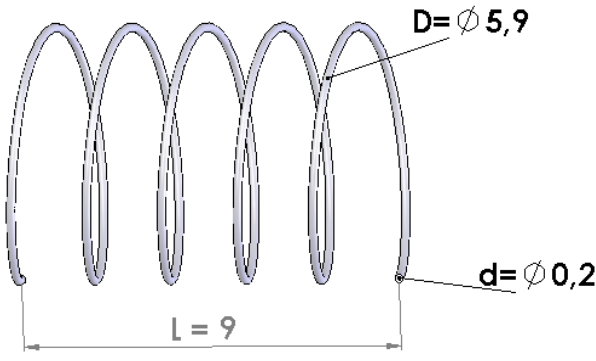


SolidWorks Aufgabe I

19.04.2016

Die Aufgaben können in Gruppen von **drei Studierenden** in den vereinbarten Poolzeiten bearbeitet werden. Die Lösungs-Dateien (*.SLDPRT) bitte dann an schlegel@fmt.tu-berlin.de schicken. Nicht vergessen, die **Namen und Matrikelnummern** der beteiligten Personen in der Mail aufzulisten! Späteste Abgabe ist für diese Hausaufgabe der **26.04.2016**.

Erstellen Sie die folgenden Teile mit SolidWorks als 3D-Modelle. Dabei muss nicht die im Vortrag gezeigte Aufbauweise genutzt werden. Es sind also verschiedene Lösungswege möglich. Achten Sie darauf, dass alle Skizzen durch sinnvolle Bemaßungen und Beziehungen **vollständig definiert** sind (keine Beziehung „Fix“ oder automatische Definition)! Durchmesser und Höhe der Spiralfeder sind bis zur Mitte des Drahtprofils bemaßt.

 <p>Abstandstück</p>
 <p>Schubbuchse hinten</p>
 <p>Feder</p>