

Name:

Klasse:

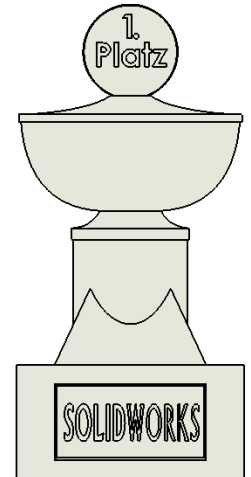
Datum:

SolidWorks - Von Anfang an (Band 1)

Kapitel 6: Aufgabenstellung Pokal

Modelliere in SolidWorks einen Pokal der aus folgenden Elementen aufgebaut ist:

- Die Gesamthöhe des Pokals soll maximal 250mm betragen.
- Auf dem Deckel ist eine 5mm dicke Scheibe mit einem Durchmesser von 50mm befestigt. Sie trägt den Schriftzug „1. Platz“.
- Der Kelchdurchmesser beträgt maximal 120mm.
- Gestalte einen ansprechenden Übergang vom Kelch zum Sockel. Wie verbindest Du die einzelnen Teile?
- Der Sockel hat eine Grundfläche von 120 x 120mm. Die Höhe beträgt 60mm.
- Das Namensschild ist 80mm breit, 40mm hoch und 2mm dick. Soll das Schild auf die Stirnseite des Sockels geklebt oder mit Schrauben befestigt werden?



Fertige deine Entwurfsskizze im Maßstab 2:1 an.

