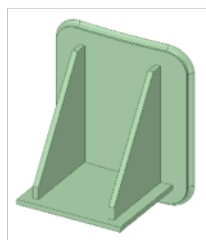
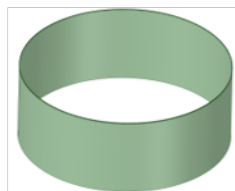
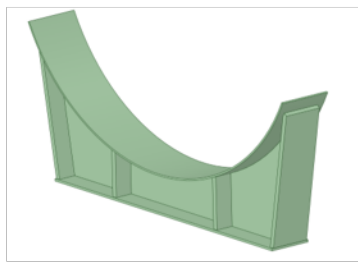


Arbeitsgruppe ApparateDesign

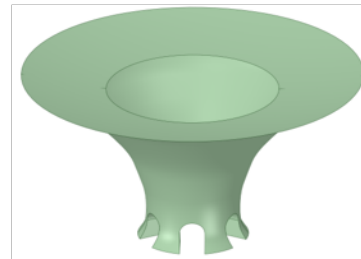
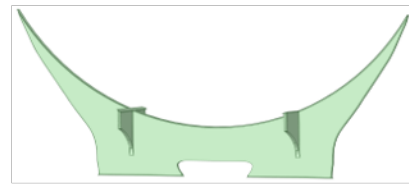
Bionischer Druckbehälter

In der Branche des Behälterbaus sind in den letzten 40 Jahren keine maßgeblichen Entwicklungen erfolgt. Ziel des Projektes ist es daher mit modernen CAE-Tools und bionischen Konzepten innovative Designvorschläge zu erarbeiten. Dabei wird ein besonderer Fokus auf die Ressourceneffizienz und die Nachhaltigkeit der Apparateelemente gelegt.

Herkömmliche Elemente



Optimierte Elemente



Fördergeber: Arbeitsgemeinschaft industrieller Forschungsvereinigungen (AiF)
Zentrales Innovationsprogramm Mittelstand (ZIM)
Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)

Partner: Albert Hodel GmbH
FEF Forschungs- und Entwicklungsgesellschaft Fügetechnik GmbH

Laufzeit: ab 01.01.2019