**Info zu STL-Dateien**

STL-Dateien sind Dateien in der **S**urface **T**esselation **L**anguage. Es handelt sich um eine Schnittstelle vieler CAD-Systeme. In der Datei sind die geometrischen Informationen zu dreidimensionalen Datenmodellen enthalten. Es ist der häufigste Dateityp für 3D-Druck-Modelle.

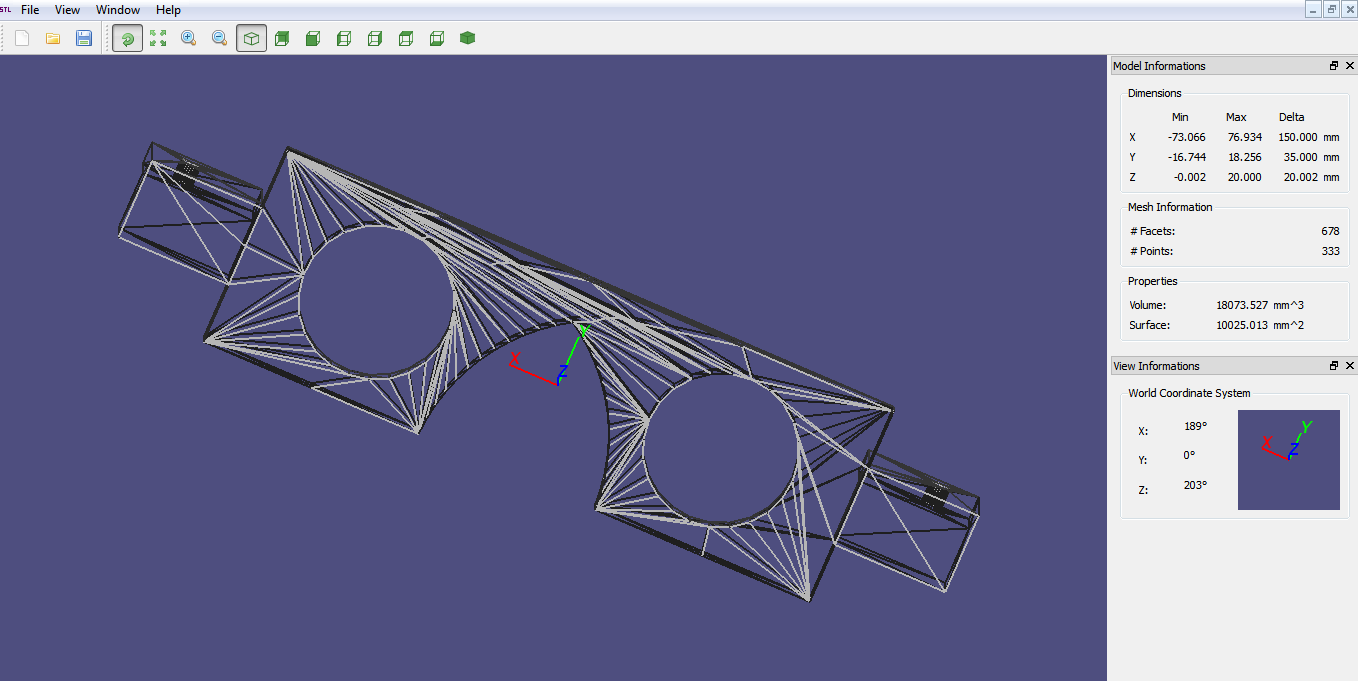


Abbildung : Blick in das „Innere“ eines Körpers im STL-Format.

Unser Test hat gezeigt, dass die Dateien problemlos in Solid Works importiert werden können. Danach ist es auch möglich, Änderungen in der Geometrie vorzunehmen und das Modell seinen Vorstellungen und Bedürfnissen anzupassen.

Hat man einen 3D-Drucker für Kunststoffteile zur Verfügung, ist die Erstellung eines Brillengestells auf diese Weise sicherlich eine interessante Alternative.