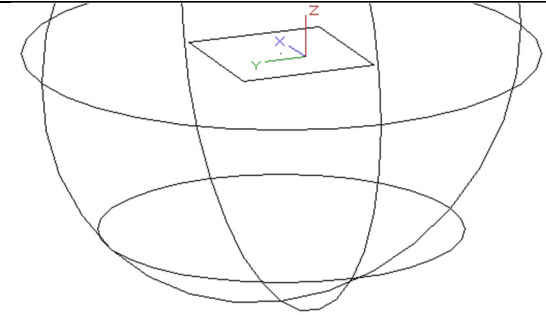



Thema: Verstärkungsblech für Füße am Klöpperboden (Kugel)

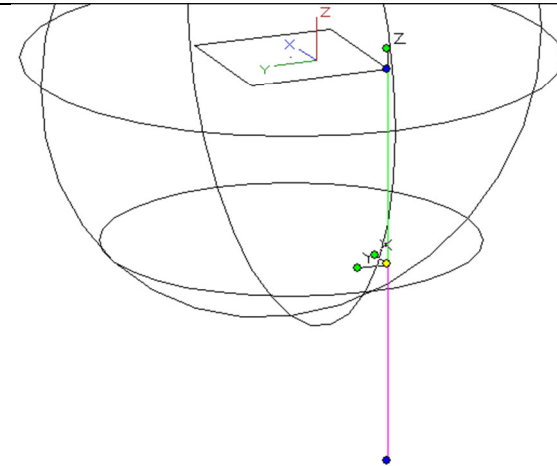
Erzeugen einer inneren Kugel und einer äußeren Kugel. Die Differenz ist die gewünschte Blechdicke.

Die innere Kugel ausblenden.

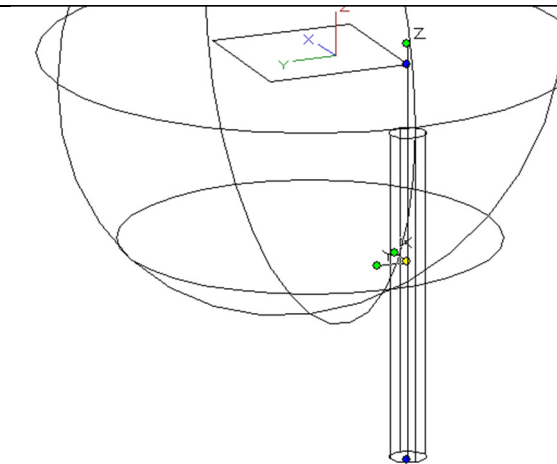
Erzeugen eines Rechteckes, wo die Ecken des Quadrates das Zentrum des Verstärkungsbleches sein soll.



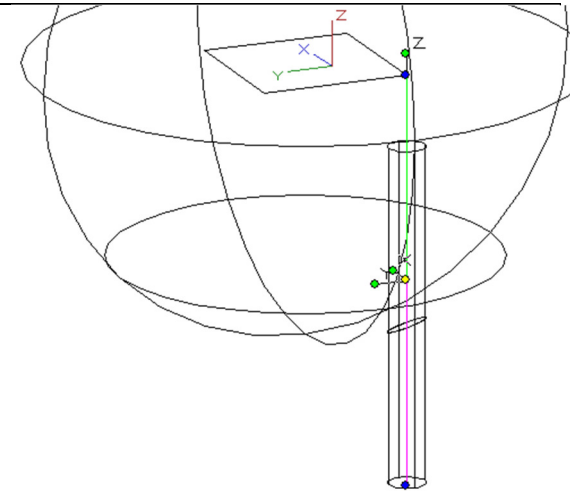
Senkrecht Linie (z.B. 3D Polylinie ) von der Ecke des Quadrates erzeugen.



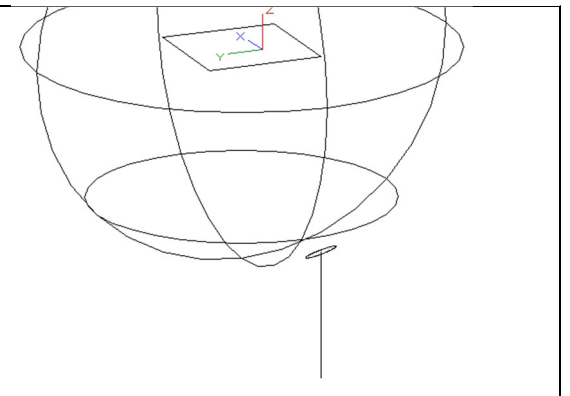
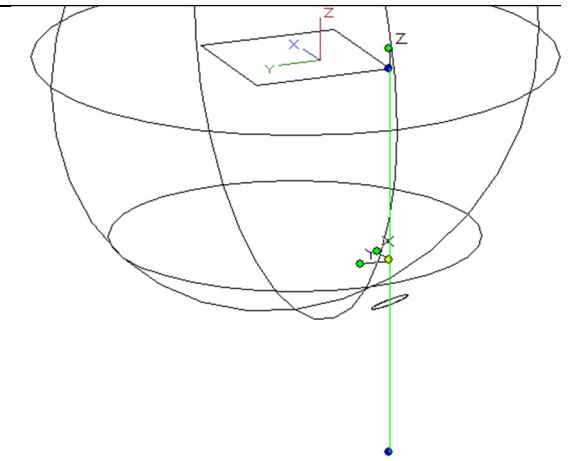
Erzeugen eines Zylinders. Der Zylinder muss in die Kugel reinragen.



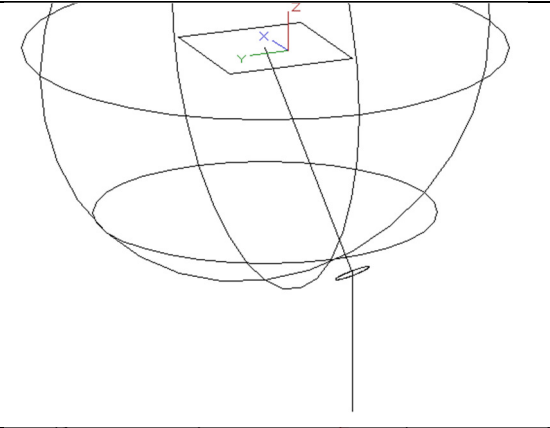
Mit der Funktion Schnittkurve  diese erstellen.




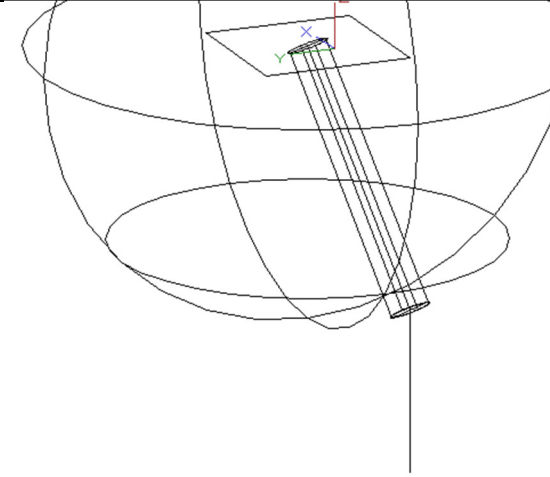
Die Linie bis auf die Mitte der Schnittkurve verkürzen.




Eine Linie von der Mitte der Kugel zu der Linie von der Schnittkurve erzeugen.



Mit der Funktion Pfadextrusion  mittels Schnittkurve und die Linie zum Mittelpunkt der Kugel erzeugen.



Die innere Kugel einblenden.
Die äußere Kugel ausblenden.

Mit der Funktion 3D Differenz  zu erst die Extrusion und dann die innere Kugel anwählen.
Jetzt ist das Blech erzeugt.

