

## Globe-Tower: Ein neues Wahrzeichen für Hamburg

Kaum ist zu Beginn des neuen Jahrzehnts das Eröffnungskonzert der weltberühmten Elb-Philharmonie unter den Jubelstürmen des Publikums mit Hamburgs Hymne „Heil dir Hammonia“ zu Ende gegangen, werden die Planungen des Senats der Freien und Hansestadt für das nächste Jahrhundert-Bauwerk öffentlich: Der 212 m hohe glasverkleidete Globe-Tower soll bis zu einer Höhe von 160 m 40 Stockwerke erhalten und gekrönt werden von einer 16 m im Radius messenden silberglänzenden Weltkugel. So entsteht ein Symbol, das die Welt auf den starken Schultern Hamburgs ruhen lässt. Grundfläche und Dachfläche des Turms werden gemäß der Abbildung des Entwurfs mit Flächeninhalten von  $196 \text{ m}^2$  bzw.  $49 \text{ m}^2$  quadratisch ausgeführt. Ihre Mittelpunkte werden ebenso wie der der Weltkugel zentral auf der vertikalen Symmetrieachse des Turms angeordnet. Die Führung der geraden Seitenkanten verleiht dem Globe-Tower eine elegante Drehung. Während in der Weltkugel exklusive Eigentumswohnungen geplant sind, soll der Turm selbst gewerblich vermietet werden.

*(Aus dem Hanseatischen Anzeiger vom 2.1.2020)*

Präsentieren Sie den Entwurf des Globe-Tower. Untersuchen Sie dazu seine architektonischen Eigenschaften. Vergleichen Sie seine Architektur mit der bereits realisierter „Twisted Towers“ sowie hyperbolischer Bauformen. Recherchieren Sie dazu im Internet. Erstellen Sie Riss- und Schnittzeichnungen. Entwickeln Sie auf dieser Grundlage ein Mietpreis-Konzept für den Globe-Tower.

