



## parametric vase

Grasshopper software and 3D print | Workshop 2018

Grasshopper Software und 3D-Druck | Workshop 2018

The idea of this parametric vase results of the desire to create an object of about 25-30 cm high that can be produced on a 3D-printer with a max. height of 16 cm (form 2). These circumstances lead to the idea of a vase that consists of a bottom and an upper part that can be assembled together based on the shape of their surface pattern.

Die Idee einer zwei geteilten Vase entspringt dem Wunsch, ein Objekt in einer Größe von 25-30 cm zu erhalten, das auf einem 3D-Drucker mit einer Raumgröße von 16 cm produziert werden kann. Das Resultat sind zwei Vasenkörper, die wegen ihrer identischen Ausgangsform und einer ähnlichen Oberflächenstruktur perfekt zu einander passen.

The Design was created after participating in a Workshop about the software Grasshopper at FabLab Berlin, lead by Wassef Daboussi (Lava Architects).

Der Entwurf ist im Anschluss eines Workshops über die Software Grasshopper im FabLab Berlin, unter der Leitung von Wassef Daboussi (Lava Architects) entstanden.

