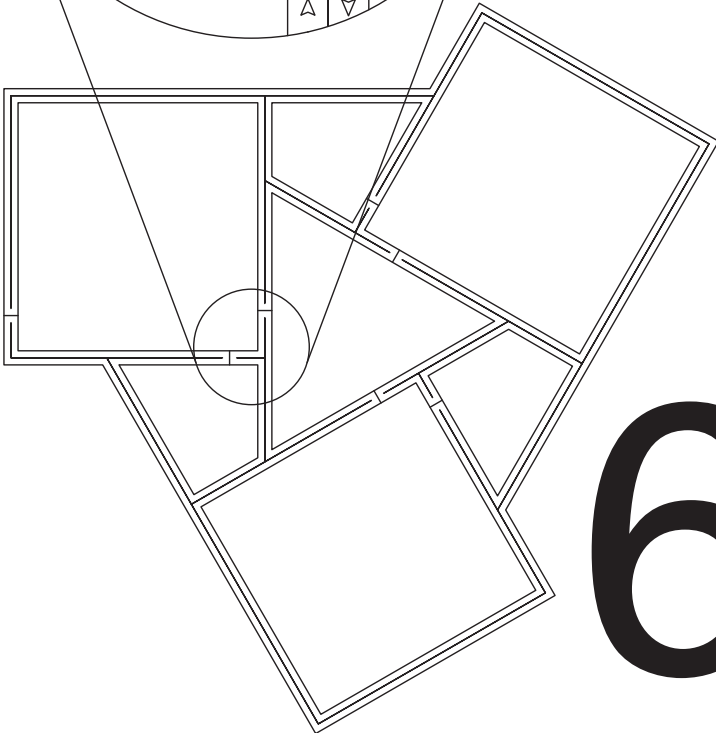
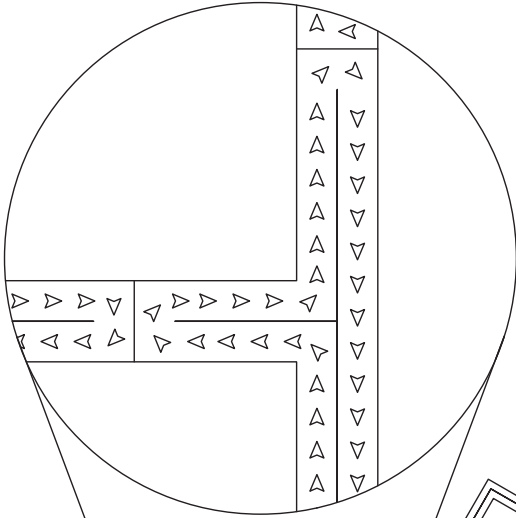


x

x

# Ouroboros



68

#Future Work  
#Future Allocation of Resources  
#Future Consumption

Ouroboros ist ein digitales Tool zum Entwickeln von Produkten, die mit großen Düsen im 3D-Druck-Verfahren gedruckt werden. Um die beim Ab- und Ansetzen entstehenden unordentlichen Oberflächen zu vermeiden, fügt Ouroboros alle einzelnen Druckpfade zu einem großen Druckpfad zusammen. Wie beim Haus vom Nikolaus. Daraus resultieren fünfmal kürzere Druckzeiten und eine schöne, gleichmäßige Oberfläche mit einer besonderen Textur und Haptik. So wird der 3D-Drucker zum praktikablen Werkzeug für die Kleinserienproduktion, z.B. der im „Wissensspeicher“ gezeigten Standgarderobe.

„Ich sehe den lokalen 3D-Druck-Enthusiasten als Dorfschmied des 21. Jahrhunderts – praktisch, universell und kreativ. Dass dezentrale Produktion gesellschaftliche Relevanz hat, hat sich Anfang 2020 gezeigt, als ich durch meinen Geschwindigkeitsvorteil über 500 Faceshields spenden konnte.“

Live 3D-Druck – Immer mittwochs und freitags starte ich den Drucker und lasse mich gerne in Gespräche verwickeln.

[www.daniel-westhof.de](http://www.daniel-westhof.de)  
[wissensspeicher@daniel-westhof.de](mailto:wissensspeicher@daniel-westhof.de)

**Daniel Westhof**  
Kunsthochschule Kassel, Produktdesign  
Start-up / Ausgründung



Eine Ausstellung mit 100 Ideen für eine nachhaltigere Zukunft aus der Universität Kassel, realisiert von UniKasselTransfer und Raamwerk.