

## Initianten:



## Lotti die BIM-Kuh (Ablauf/Workflow)

Werden Sie Teil dieses Projekts und produzieren Sie selbst ein Mosaikteil von Lotti die BIM-Kuh. Die Anleitung umfasst 12 Schritte:

- Schritt 1 Rufen Sie die Homepage [www.lotti-holz19.ch](http://www.lotti-holz19.ch) auf. Sie sehen Lotti als 3D-Modell (BIM-Modell) mit ihren Flecken, die aus Mosaik-Teilen bestehen. Es sind gesamthaft 6 Flecken mit total 150 Mosaikteile (75 links, 75 rechts) jeweils auf den ebenen Flächen. Die Freiformflächen werden aufgemalt und sind nicht als Mosaik-Teile ausgebildet.
- Schritt 2 Wählen Sie ein Mosaikteil aus. Jedes Teil hat eine eindeutige Nummer und ist mit einem RFID-Tag versehen. (Der RFID-Tag ist eine intelligente Funk-Etikette, welche beschrieben und gelesen werden kann). Bereits reservierte Teile sind farblich gekennzeichnet und können nicht mehr ausgewählt werden.
- Schritt 3 Schliessen Sie die Auswahl mit einer korrekten und vollständigen Registration ab.
- Schritt 4 Innerhalb eines Arbeitstages wird ihre Auswahl und Registration geprüft. Sie erhalten eine Bestätigungsmail von [reservation@lotti-holz19.ch](mailto:reservation@lotti-holz19.ch) mit einem BormShare-Link, welcher sämtliche Unterlagen und Dateien zur Produktion (Schritt für Schritt-Anleitung, PDF-Plan als 1:1 Schablone, 3D Webmodell, DRG-, DXF-/DWG-, IFC- und SAT-Datei) beinhaltet.
- Schritt 5 In der gleichen Mail erhalten Sie den Link zur Materialbestellung (<http://shop.kuratlejaecker.ch/lotti/kuh/...>). Folgen Sie dem Link und bestellen Sie die Artikel im Webshop von Kuratle & Jaecker. Das benötigte Material wird Ihnen innert wenigen Werktagen zugestellt.
- Schritt 6 Sie bearbeiten das Mosaikteil nach Plan oder direkt auf der CNC. Für die Verbindung des Mosaik-Teils an Lotti, fräsen Sie den Lamello Tenso P14 ein. Die präzise Positionierung des Tenso ist wichtig für die genaue Passung auf Lotti.
- Schritt 7 Sie haben keinen P-System Lamello-Fräser? Kein Problem, dann bohren Sie 2 Stk 5mm Löcher mit Achsmass 101mm und lassen den Tenso P-14 an der HOLZ am Stand der Lamello AG einfräsen (weitere Detail auf dem PDF-Plan). Bitte rufen Sie den Lamello-Kundenberater, Claudio Job an, er wird Ihnen gerne weiterhelfen 079 341 15 67.
- Schritt 8 Verwendung von Logos: Bringen Sie auf der Sichtseite **kein Logo** an, weder aufgeklebt noch eingefräst. Ihre Firmendaten mit URL werden wir auf dem RFID abspeichern, sodass sie jederzeit von den Messebesuchern ausgelesen werden können.
- Schritt 9 Einbau des RFID-Tags (kleiner, blauer Knopf): Sie bohren auf der Rückseite des Mosaikteiles ein 10mm Loch und drücken den RFID-Tag flächenbündig ein. Auf der Sichtseite soll der RFID-Tag nicht sichtbar sein. Der RFID-Tag ist eine intelligente Funketikette, welche mit der Mosaik-Nummer gekoppelt ist.
- Schritt 10 Bringen Sie ihr Mosaikteil an die HOLZ nach Basel. Dort registrieren Sie sich am Lotti Stand, bekommen eine HoloLens aufgesetzt und sehen sofort, wo ihr Teil positioniert werden muss.

## Sponsoren:



## Verbands-Sponsoren:



## Verbands-Patronate:



## Sonstige Partner:



**Initianten:**



BASEL  
15.–19. Oktober 2019

- Schritt 11 Sie sind jetzt Teil dieses Projekts. Erstellen sie ein Selfie von ihnen und ihrem Team zusammen mit Lotti.
- Schritt 12 Sie bekommen die Möglichkeit, Ihre Erfahrungen auf dem Podium des Innovationsforums einem breiten Publikum mitzuteilen. Leider können wir nur wenige der teilnehmenden Firmen dafür auswählen. Danke fürs Verständnis.

Herzlichen Dank für Ihre Teilnahme. Dank ihrer Unterstützung wird Lotti die BIM-Kuh die Botschafterin der Holz 2019 und der Digitalisierung der Holzbranche.

**Sponsoren:**



**Verbands-Sponsoren:**



**Verbands-Patronate:**



**Sonstige Partner:**

