



Die ersten Säulen des weissen Turms sind gedruckt

Die ETH Zürich hat am Freitag mit dem Turmbau von Mulegns begonnen und im 3D-Drucker die ersten Teile des Bauwerks erstellt. Das höchste digital gedruckte Bauwerk der Welt soll er werden, der 30 Meter hohe weisse Turm von Mulegns. Am Freitag sind an der ETH Zürich die ersten gewundenen Säulen gedruckt worden. Wie es in einer Mitteilung heisst, ist dank der robotischen Herstellungstechnik keine Schalung mehr nötig. Dies reduziert den Betonverbrauch um die Hälfte und ermöglichte eine bisher unerreichte Formenvielfalt. Die Säulenteile werden später in Savognin zusammengesetzt. Der Spatenstich in Mulegns erfolgt im April. Die Eröffnung ist am 25. Juni geplant. Die Kosten belaufen sich gemäss Mitteilung auf 4,1 Millionen Franken. Diese werden von der öffentlichen Hand, von Stiftungen und privaten Förderern getragen. (sda/red)



Druckbeginn: Die Säulen für den Weissen Turm von Mulegns werden auf dem ETH Campus Hönggerberg in Zürich von Robotern in einem 3D-Druckverfahren aus Beton gefertigt. Der Turm soll als begehbare Installation und Konzertraum dienen und eine Hommage an die Bündner Zuckerbäcker sein. Bilder: Michael Buholzer/Keystone