



Innocrea Rieter AG

WINTERTHUR

Anlässlich des 10-jährigen Bestehens der Creative Solutions erfolgte die Realisierung des vom Künstler Giovanni Huber entworfenen zehn Meter hohen Innovationsturm «innocrea». Die Idee handelt von einem Turm, der auf verschiedene Würfel aufbaut. Jeder Würfel kombiniert handwerkliche Feinessen mit künstlerischem Flair. Durch die Verbindung von Kreativität und Innovation ist die Skulptur «innocrea» entstanden.

Als Projektpartner haben wir das innovative Projekt mit Ingenieurleistungen unterstützt. Dabei erfolgte die Analyse der Skulptur mittels FEM-Modellierung mit SOFiSTiK. Die Stabilisierung der Gesamtkonstruktion erfolgt über vier aussenliegende Hauptrahmen. Dabei werden die einzelnen Würfel über entsprechende Ausrichtung der Wandscheiben resp. der Figuren sowie eine additive Rahmenwirkung durch gezielte Verschweissung der Blechübergänge ausgesteift. Die Bleche sind entsprechend ihrer Beanspruchung optimal von 8 bis 20 mm abgestuft. Die Ausbildung erfolgte ohne separaten Korrosionsschutzanstrich zur Erzielung des gewünschten rostigen Erscheinungsbildes.

Bearbeitung: 2012

Projektstand: Realisiert

Bauausführung: 2012

Bauherr: Maschinenfabrik Rieter AG, Winterthur

Künstler: Giovanni Huber, Bülach

Erstellung: Lehrlingsfirma Creative Solutions der Maschinenfabrik Rieter AG

Kontaktperson: Giovanni Huber, T +41 44 867 36 64

Aufgabe: Gesamte Ingenieurarbeiten für das Kunstobjekt