

Eine Holzskulptur sorgt für Furore

Vor 120 Jahren wurde in Biel der Same einer Douglasie gepflanzt. Der hochgewachsene Baum wurde gefällt und an der Berner Fachhochschule in Biel zu einem Kunstwerk verarbeitet. Die aufgefächerte Skulptur symbolisiert die Fachhochschule mit ihren vielfältigen Aufgaben.

Von Martin Binkert und Andrea Grasser*

Mit präzisen Einschnitten ist aus einem mächtigen Stamm eine sowohl filigrane wie imposante Skulptur entstanden. Dieser besonderen Ausstrahlung erlag auch Sergio Cavero, Kurator des Designers' Saturday in Langenthal, als er die Skulptur im Januar 2016 in einer anderen Ausführung an der Swissbau in Basel entdeckte. Dank seiner Einladung durfte die BFH sie nun am Designers Saturday neu inszenieren.

Wald der Burggemeinde Biel

Der Holz-Pixel ist aus Douglasienholz gefertigt. Ob der Setzling aus den USA stammte, wo dieser Baum heimisch ist, ist nicht verbürgt, aber nicht auszuschliessen. Doch dieser wurde vor rund 120 Jahren in den Wäldern der Burggemeinde Biel gepflanzt und wuchs zu einem stattlichen Baum von rund 30 Metern Höhe und einem Durchmesser von 80 Zentimetern heran, bis dieser gefällt wurde.

An der Berner Fachhochschule BFH in Biel wurde der Stamm auf 6,8 Meter zugeschnitten. Mit präzisen Einschnitten entstand eine filigrane, imposante Skulptur. Was einfach aussieht, war in der Herstellung höchst komplex und erforderte nicht nur Fachwissen,



Schwebende Skulptur im Seitenlicht: Holz-Pixel der Berner Fachhochschule für Holz, Architektur und Bau.

Foto: Frank Budweg

sondern auch das richtige Gefühl für den Umgang mit Holz. Die Verarbeitung von Douglasienholz ist aufwändig: Sie bedingt scharfes Werkzeug, da es sonst zu Faserausrisen kommen kann.

Warum wurde für diese Skulptur Douglasie gewählt? Die Experten der BFH entschieden sich für diese Holzart, weil sie verglichen mit anderen Nadelhölzern relativ hart und mittelschwer ist. Zudem verfügt sie über gute Festigkeitswerte. Sie ist ein hoch wachsender Baum und weist optisch eine nuancenreiche, rötlichgelbe Färbung auf. Douglasie ist ein qualitativ hochwertiges Holz mit einer hohen Dauerhaftigkeit.

Symbol für BFH Biel

Gleichzeitig ist die Holz-Skulptur auch ein Symbol für den Fachbereich Holz der Berner Fachhochschule BFH in Biel: Ein Baumstamm fächert sich auf und symbolisiert die Fachhochschule mit ihren vielfältigen Lehr- und Weiterbildungsangeboten, den breiten Forschungs- und Entwicklungsaktivitäten und der nationalen und internationalen Ausstrahlung als Schweizer Holz-Kompetenzzentrum.

* Andrea Grasser, Projektleiterin am Designers' Saturday 2016 in Langenthal, Dozentin, Innenarchitektin Berner Fachhochschule Biel



Besucher betrachten die schwebende Holzskulptur.



Holz-Pixel: Dynamik pur.