



Interessante Planung: die Holzbrücke über die Leitzach in Fischbachau

Beitrag

Ein besonderes Projekt in der Gemeinde Fischbachau war im Jahr 2008 eine Studienarbeit der Fachhochschule Rosenheim, als im Gemeindeteil Hammer der Neubau einer Rad- und Fußwegbrücke über die Leitzach anstand. Dabei waren die drei Holzbau-Studenten und Jung-Ingenieure Stefan Rinshofer, Benjamin Thum und Florian Mendie ein zentrales Planungstrio für den Bau in Holzbauweise mit Satteldach und Glasbrüstung. Die Baukosten für die Brücke mit einer Spannweite von 23 Metern, einer Durchgangsbreite von 2,50 Metern und einer Durchgangshöhe von 2,80 Metern betragen rund 250.000 Euro. Bauherr war die Gemeinde Fischbachau mit dem damaligen Bürgermeister Josef Lechner.

Als die drei Studenten erstmals mit Thema und Ort des Projektes in Berührung kamen, weckte beides sofort ihr Interesse und ihre Neugierde. Zwar war auch die Skepsis groß, doch nach gründlicher Überlegung und der Einsicht, dass es mit einer Gemeinschaftsleistung möglich ist, wandte sich das Studenten-Trio an seine Professoren. Als erstes folgte eine umfangreiche Grundlagenermittlung mit ausgiebigen Studien einschlägiger Fachliteratur. In ihrer Wohngemeinschaft richteten sie sich ein kleines Büro ein, um Schritt für Schritt die anstehenden Aufgaben abzuwickeln. Ziel war es, die baufällige und aus Stahl bestehende Brücke im Ortsteil Hammer durch eine neue Brücke in Holzkonstruktion zu ersetzen. Im Gegensatz zum alten Steg sollte die neue Brücke nicht nur von Fußgängern, sondern auch von Radfahrern, Reitern und Räumfahrzeugen genutzt werden können. Auch der Hochwasserschutz spielte eine Rolle. Ein weiterer Gedanke war, mit einem ästhetisch hochwertigen und zur Landschaft passenden Entwurf eine staatliche Förderung und damit eine Entlastung der knappen Gemeinde-Kasse zu erwirken.

Ein Glücksfall für das Studententrio war, dass in der Planungsphase das Holzbrückensymposium an der TU München stattfand, wo hilfreiche Kontakte zu anerkannten Experten möglich waren. Nach den eingehenden Recherchen und gründlichen Abwägungen entschieden sich die drei Studenten für das Prinzip einer gedeckten Fachwerkbrücke. Weiteren Abstimmungen mit der Gemeinde und mit den Professoren folgte ein detailgetreues Modell im Maßstab 1:20. Dieses Diplomarbeiten-Modell kam anschließend zur Ausstellung im Fischbachauer Rathaus und die Wege der drei Studenten trennten sich wieder. Nach einer kurzen Projekt-Pause entschied sich die Gemeinde, das Ingenieurbüro Dippold und Gerold aus Germering gemeinsam mit

dem Statikbüro Staudacher aus Tegernsee mit der Umsetzung der studentischen Planung zu beauftragen. Zu dieser Zeit waren verschiedene Diskussionen im Gange und es erfolgten auch einige alternative Gestaltungsvorschläge.

Amt für Ländliche Entwicklung sagte 50 Prozent der Kosten zu

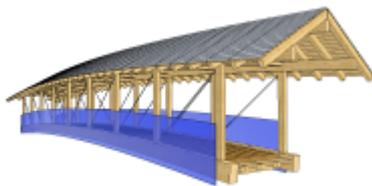
Als dann das Amt für Ländliche Entwicklung die Zusage gab, das Bauwerk zu 50 Prozent zu fördern, wenn der Studentenentwurf originalgetreu verwirklicht wird, ließen sich noch vorhandene Bedenken schlagartig auf und alle stimmten dafür, den betreffenden Entwurf umzusetzen. Nach den erforderlichen Ausschreibungen freute sich die Gemeinde, dass durchwegs ortsansässige Firmen beauftragt werden konnten. Die Einweihung war für die Fischbachauer am 26. November 2008 ein Festtag.

Von den drei Entwurfsverfassern war damals nur einer dabei, die anderen beiden waren beruflich verhindert. Doch zwei Wochen später – als sie sich beim Internationalen Holzbauforum in Garmisch-Partenkirchen trafen – war dies eine gute Gelegenheit, gemeinsam nach Fischbachau zu fahren und dort auf ihr gelungenes Erstlingswerk anzustoßen.

Text: Hätzelsperger – **Fotos:** Gemeinde Fischbach

Beitrag entstand in Kooperation mit dem Wendelstein Anzeiger – www.wendelstein-anzeiger.de







Francesca D'emanuele
KONDITORIN



Hochzeitstorten



Rohrdorferstr. 4 1/2
83101 Achenmühle
Telefon: 08032 / 1602
Mobil: 0155 - 10498366

Webseite: www.francescademanuele.de
Mail: mail@francescademanuele.de

Kategorie

1. Wirtschaft

Schlagworte

1. BrÄ¼cke
2. Fischbachau
3. Hochschule Rosenheim
4. Leitzach
5. Rosenheim
6. Weitere Umgebung