

Medienmitteilung

Winterthur, 12. März 2019

Studierende des Masterstudiengangs der ZHAW entwerfen Pavillon für den neuen Park des Technorama

Studierende der ZHAW des Departements Architektur, Gestaltung und Bauingenieurwesen haben im Rahmen des Masterkurses «Konstruktives Entwerfen» Vorschläge für einen Pavillon für den neuen Park des Technorama entwickelt. Tobias van den Dries aus Chur wurde für seine Variation eines Systembaudachs, das auf verspiegelten Stützen zu schweben scheint und dessen Glasdach verschiedenfarbige Muster auf den Boden wirft, ausgezeichnet. Das Technorama möchte diesen Entwurf vorbehaltlich der Finanzierbarkeit mit dem Studenten gerne weiter entwickeln und realisieren.

Nebst Tobias van den Dries wurden vom Technorama zwei weitere Preise und ein Sonderpreis vergeben: Sidonia Wiesmann erhielt den Sonderpreis für ihr an gebogenen Stützen filigran aufgehängtes Faltendach, Selina Putzi den dritten Preis für ihren sternförmigen Pavillon mit gefaltetem Spitzdach und Steffano Cramerli den zweiten Platz für ein an zwei grossen Masten abgehängtes Membrandach, das auf raffinierte Weise aufgespannt wird.

Die Jury war beeindruckt von der Vielfalt der Neuinterpretationen des Themas «Pavillon». Neben der Institutsleiterin Astrid Stauer und dem leitenden Dozenten Rainer Weitschies waren auch der für den Park verantwortliche Landschaftsarchitekt Matthias Krebs, der Ausstellungsleiter des Technorama Armin Duff und der Direktor des Technorama Thorsten-D. Künnemann Teil der Jury. Mit beratender Stimme waren seitens ZHAW die Dozenten Marc Loeliger, Ivica Brnic und Patric Furrer sowie Jörg Moor und Martin Jaschner vom Parkprojektteam des Technorama in die Entscheidungsfindung involviert.

Gemeinsames Forschungs- und Ausbildungsprojekt von ZHAW und Technorama

Das Swiss Science Center Technorama hat zahlreiche Kooperationen mit Pädagogischen Hochschulen, der Uni Zürich, der ETH, dem Institut für Facility Management und der School of Management and Law der ZHAW. Im vergangenen Wintersemester kam eine weitere Forschungszusammenarbeit mit dem Departement Architektur, Gestaltung und Bauingenieurwesen der ZHAW zustande. Im Rahmen des Masterstudiengangs «Constructive Project» am Institut Konstruktives Entwerfen widmeten 14 Studierende ihre Studienarbeit der Entwicklung des Pavillons für den neuen Park des Technorama. Dieser Pavillon soll

neben einem Regenschutz auch Raum für ungewöhnliche Anlässe und Caterings im Park bieten. Aussergewöhnlich an diesem Studiengang ist die Beteiligung des Technorama als Forschungspartner und potentieller Bauherr. So flossen bei der Beurteilung der Arbeiten neben den fachlichen Kriterien der Dozenten auch die betrieblichen und didaktischen Anforderungen des Technorama mit ein.

Neue didaktische Wege

Der Masterkurs «Konstruktives Entwerfen» 2018/19 beschritt neue didaktische Wege. Konstruktion, Gestaltung und Funktion wurden von Anfang miteinander gedacht und konstruktive Merkmale gaben zentrale Impulse für den Charakter des Raums und der Form. Das Technorama präsentierte den Studierenden ein Briefing, schriftlich und mit einer Begehung vor Ort und gab anlässlich einer Zwischenkritik Rückmeldungen zu den ersten Entwürfen. Ebenfalls ein Novum in der Ausbildung war die Einbindung lokaler Unternehmen, die wie auf einer Mini-Messe den Studierenden Rede und Antwort standen. So liessen sich die konstruktiven Ideen durch Experten auf Umsetzungstauglichkeit, Optimierungsmöglichkeiten und Kosten prüfen. Dass viele dieser Winterthurer Unternehmen kurz zuvor vom Technorama mit dem Bau des neuen Parks beauftragt wurden und daher die Rahmenbedingungen sehr gut kannten, erhöhte die Relevanz dieses Feedbacks umso mehr.

Diese Vorgehensweise spiegelte sich auch in der Qualität und Vielfalt der Masterarbeiten. Die Studierenden lieferten nicht nur die für Vorprojektstudien üblichen Pläne, Zeichnungen und Übersichtsmodelle, sondern fertigten detaillierte farbige Modelle der Pavillons, konstruktive Details mit Originalmaterialien im Massstab 1:1, aufwendige Visualisierungen, Fotografien, Materialtests u.a.

Bilder:

<https://www.technorama.ch/de/videosde/parkpavillon-technorama-zhaw>

Für Fragen zum Siegerprojekt von Tobias van den Dries gibt dieser gerne direkt Auskunft:

Tobias van den Dries

vandetob@students.zhaw.ch

+41 79 328 75 81

Ausserdem stehen für Nachfragen ZHAW und Technorama gerne zur Verfügung:

ZHAW- Institut Konstruktives Entwerfen

Astrid Staufer

Institutsleiterin

stfr@zhaw.ch

+41 79 693 97 20

Swiss Science Center Technorama

Thorsten-D. Künnemann

Direktor

tkuennemann@technorama.ch

+41 52 244 08 42