



Expertengespräch "Erhaltungsprojekt Längshallen Hauptbahnhof Zürich"

Datum/Zeit/Ort

Mittwoch, 14. November 2018, 16:00 Uhr

Pöyry Schweiz AG, Raum „Pöyry World“, EG links, Herostrasse 12, 8048 Zürich

Das Projekt wurde 2017 von der SBB an die Planergemeinschaft Aegerter & Bosshardt AG mit Pöyry AG übergeben. Die Ausführung der Arbeiten hat im Juli 2018 begonnen und soll bis 2024 abgeschlossen werden.

Die sechs Längs- bzw. Gleishallen des Hauptbahnhofs Zürich überdecken die Gleisanlagen zwischen Gleis 5 bis 16. Sie wurden in den Jahren 1929 bis 1933 erstellt und werden künftig unter Denkmalschutz gestellt.

Als Hauptelemente der Dachkonstruktion der Längshallen dienen sechs in Querrichtung angeordnete genietete Stahlbögen mit jeweils einer Stütze auf den Perrons. Im Scheitel der Bögen über den Gleisen, sind jeweils Mansardoberlichter mit einer Glaseindeckung angeordnet, an welche sich die beidseitigen Flachdachkonstruktionen anschliessen. Die Flachdächer bestehen aus einer Bretterschalung auf Holzsparren, welche mit Bitumenbahnen abgedichtet und einer Kiesauflage abgedeckt ist.

Auf der Grundlage der im März 2017 übergebenen Dokumente der Vorstudie wurde ein Konzept der ergänzenden Untersuchungen entwickelt. Dabei wurden die unterschiedlichen Bauteile 2017 spezifisch untersucht und bewertet. Entsprechend den Ergebnissen der Bestandserfassungen und Zustandsbewertungen wurden Erhaltungs-, Schutz- oder Ersatzmassnahmen in unterschiedlichem Umfang abgeleitet und ein Bauprogramm erstellt. Alle Beurteilungen erfolgten in Abstimmung mit der Denkmalpflege und den unterschiedlichen Fachexperten. Es wurden Musterflächen der Korrosionsschutzbeschichtungen angefertigt, um die Vorgehensweisen zur Ausführung zu präzisieren, Materialeigenschaften, Verträglichkeit und Unschädlichkeit für den Bestand zu testen und eine Basis für die Qualitätskontrolle zu schaffen.

Das Projekt wird vorgestellt und diskutiert.



Programm

Zeit	Was	Wer
Ab 15:45 Uhr	Eintreffen	Teilnehmende
16:00-16:10 Uhr	Begrüssung	Susanne Mühlhaus, Präsidentin WTA Schweiz

Referate

„Auslöser und Grundlagen des Projekts: Sanierung der Längshallen HB Zürich“

Pascal Ettenhuber, SBB AG, Gesamtprojektleiter Stv.

„Die Aufgaben der Gesamtprojektleitung“

Thomas Suter, Geschäftsführer Aegerter & Bosshardt AG, Gesamtprojektleiter

„Übersicht zur Ermittlung der Massnahmen im Bauprojekt“

Susanne Mühlhaus, Spezialprojekte Werterhaltung Stadt Zürich, Präsidentin WTA Schweiz

„Holzphysikalische Beurteilung der Längshallendächer HB Zürich“

Dr. Oliver Kläusler, Geschäftsführer Swiss Wood Solutions AG

Anschliessend	- Diskussionsrunde	Alle
	- Apéro	Alle

Bitte senden Sie uns Ihre Anmeldungen per E-Mail (info@wta-schweiz.ch) bis Mittwoch, 7. November 2018, wir freuen uns auf Ihre Teilnahme.

Unkostenbeitrag für Nicht-Mitglieder

CHF 50.00, zahlbar bitte bar vor Ort gegen Quittung, vielen Dank.