

Mobiler Höhenpfad - Bausatz für ein zerlegbares, begehbares Tragwerk



Bild 1: Perspektive System „Bauhaus.Walk“

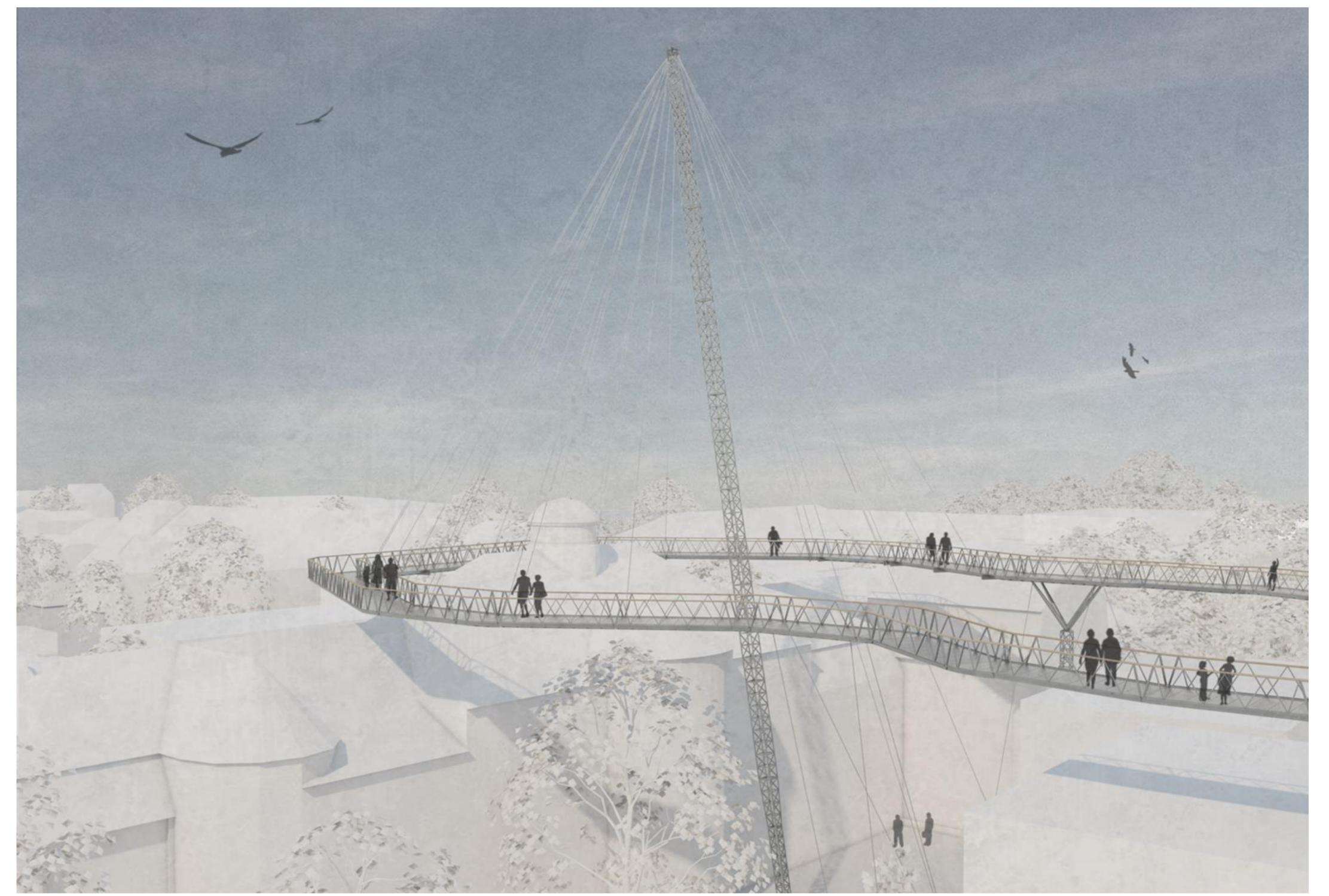


Bild 2: Perspektive der Pylonstütze

Erfindungsangebot

Bei dem „Bauhaus.Walk“ handelt es sich um ein temporäres, zerlegbares, begehbares Tragwerkssystem in Bausatzform, welches berührungsarm im Innen- sowie Außenraum, Anwendung finden kann. Dadurch wird es möglich, Erlebnispfade in der Natur oder in urbanen Ballungsräumen als Veranstaltungsorte mit gastronomischer Nutzung an nahezu jedem gewünschten Ort zu errichten und wirksam in Szene zu setzen.

Motivation

Immobilie Baumkronenpfade sind Attraktionen, die in den letzten Jahren enorm an Popularität gewonnen haben. Die Begeisterung am Perspektivwechsel euphorisiert die Besucher und ermöglicht ihnen faszinierende Ausblicke. Das System „Bauhaus.Walk“ erweitert die Idee des Baumkronenpfades, bei dem man die bekannte Umgebung auf vorgegebenen Pfaden aus neuen Perspektiven erleben kann, um die Faktoren Zeit und Mobilität.

Lösung

Durch das modulare Baukastensystem „Bauhaus.Walk“ wird es möglich, Wege mit einem kreativen Spielraum zu gestalten. Nach erfolgreich beendeter Veranstaltung kann das temporäre Bauwerk vollständig rückgebaut und andersorts – neu kombiniert – wieder aufgebaut werden.

Vorteile gegenüber dem Stand der Technik

- Meist sind nur zeitlich unbegrenzte und fest verbaute Höhenpfade z.B. als Baumkronenpfad bekannt.
- Mit dem neuen Lösungsansatz können Orte von temporärer Attraktivität profitieren ohne ein hohes Investitionsrisiko einzugehen.



Bild 3: Aussicht als Besucher

Einsatzfelder

- örtlich und zeitlich flexibel einsetzbare, mobile Höhenpfade für besondere Events und außergewöhnliche Veranstaltungen
- Landesgartenschau, Städteinszenierung, Sportevents, Volksfeste

Entwicklungsstand

- Funktionszeichnungen und Bauteilbeschreibungen der Module
- Messepräsentation in Form von Image-Video und Projektmappe

Schutzrechte

- Deutsche Patentanmeldung DE 10 2015 219 228.8
- Patentinhaber: Bauhaus-Universität Weimar / www.uni-weimar.de
- Erfinder: Prof. Dr.-Ing. Bernd Nentwig, Alexander Bense B.Sc., Johannes Märtin B.Sc., Dipl.-Ing. Christian Heidenreich

Bauhaus-Universität Weimar

Kontakt

Thüringer Verwertungsverbund
c/o TU Ilmenau, PATON-PTH
PF 10 05 65
98684 Ilmenau

Sascha Erfurt
Tel. +49 3677 69 4569
sascha.erfurt@tu-ilmenau.de
Unser Zeichen: PTH02-0076

www.paton.de
www.technologieallianz.de