



Plantoid, Digital Winterthur 2020

WINTERTHUR

Der digitale Baum ist ein innovativer Beitrag von digitalwinterthur für die schweizerischen Digitaltage 2020, welcher auf dem Neumarkt Areal in Winterthur über vier Wochen platziert wurde. Der «Plantoid» kann mit Smartphones, Webseiten, IOT's und anderen Technologien digital interagieren und zum Leben erweckt werden. Ziel ist es, dass in Zukunft an mehreren Orten in der Schweiz solche interaktiven Leuchttürme entstehen, welche vielen Menschen die digitale Zukunft spielerisch näher bringen.

Als Projektpartnerin haben wir das innovative Projekt mit Ingenieurleistungen unterstützt. Die Grundstruktur des Baums inklusive Sockel besteht aus Holz. Insgesamt 44 LED-Stripes mit einer Gesamtlänge von ca.100 m verleihen dem Plantoiden sein spektakuläres Erscheinungsbild. Die Standsicherheit des eingehausten temporären Kunstwerks wird mit einer Anzahl von Gewichten im Sockel sichergestellt. Diese können einfach wieder demontiert werden, sodass der Baum auch an anderen Standorten die Menschen ins Staunen versetzen wird.

Bearbeitung: 2020

Projektstand: Realisiert

Bauausführung: 2020

Konzept: DesignRaum GmbH

Erstellung: Zehnder Holz und Bau AG, Winterthur / Burri public elements AG, Zürich

Kontaktperson: Christian Hungerbühler, T +41 79 489 39 69

Aufgabe: Bauingenieurarbeiten für das Kunstobjekt

