

Eberle GmbH 1. Sieger beim Wiener Fenster & Sonnenschutzkongress 2024 in der Kategorie „Innovation“



Eberle gewinnt den WFSK.Awards beim 5. Wiener Fensterkongress in der Kategorie „Innovation“ mit den Web-Applikationen visualisiertes Aufmaß und vernetztes Montagemanagement als Cloud-Gesamtsystem.

PRESSEMITTEILUNG/PRESS RELEASE



1. Preis für die beste Softwarelösung

Unter dem Motto „KÜNSTICHE INTELLIGENZ | MODULARES BAUEN | MÄRKTE BESSER VERSTEHEN“ fand vom 27. bis 28. Juni 2024 der 5. Wiener Fenster & Sonnenschutz Kongress statt. Im Rahmen der Veranstaltung wurde der WFSK.Award in der Kategorie „Innovation“ verliehen: Dieser prämiert besondere Leistungen innerhalb der Fensterbranche. Den Hauptpreis in der Kategorie „Innovation“ Cloud-Software-Applikationen gewannen beim 5. Wiener Fensterkongress die beiden Web-Applikationen für Aufmaß und Montagemanagement der Eberle GmbH.

Gebäude werden intelligent durch Internetadressen für Fenster, Türen und Einbauorte

Durch die neuartige Aufmaß-Web-Applikation von Eberle bekommt jedes Bauelement mit seinem Einbauort automatisch eine Internetadresse mit Nummer für den Einbauort (Loch-Nr.). Die Objekte werden eindeutig adressierbar und somit intelligent. Dadurch können Personen, Bauelemente, Einbauorte und Geschäftsprozesse durchgängig in Echtzeit vernetzt werden. Dies beschleunigt Abläufe, vermeidet Fehler, spart vielfältig Arbeitsaufwand und Zeit und senkt die Kosten entscheidend. Die Geschäftsprozesse werden vom Aufmaß, über die Montage bis zur rechtssicheren Abnahme eindeutig, transparent und besser beherrschbar. Die Softwarebedienung wird durch die Internetadressen in Verbindung mit Auto-ID (NFC/QR-Code) automatisiert und maximal benutzerfreundlich. Insbesondere die dadurch erzielbaren Vereinfachungen für Aufmaßtechniker, Arbeitsplaner und Monteure spielten ebenfalls eine zentrale Rolle auf dem Kongress in der österreichischen Hauptstadt.

Visualisierung macht Prozesse und Gebäudestrukturen sichtbar

Mit der Aufmaß-Web-Applikation werden in digitalen Gebäudeplänen die Bauelemente mit einem Pin an dem Einbauort spielerisch einfach positioniert und mit einer grafischen Einbausituation, den Abmaßen und den weiteren Daten visualisiert und genau dokumentiert. Alles wird automatisch am Einbauort gespeichert, was die Informationsgewinnung entscheidend vereinfacht und automatisch übersichtlich protokolliert. Es muss nichts mehr gesucht werden.

Kommunikation, Termin- und Personaleinsatzmanagement

Mit der Montage-Web-Applikation wird das gesamte Zeitmanagement im Unternehmen mit grafischen Kalendern und Zeitleisten in einer Plantafel visualisiert. Das Neuartige dabei ist, dass in Kalenderterminen direkt die beim Aufmaß erfassten Daten wie Gebäudepläne, Fotos und Einbausituationen durch den Monteur eingesehen werden können. Dadurch wird die Montageorganisation, Personaleinsatzplanung und Abnahmedokumentation für Planer optimal unterstützt und für Mitarbeiter auf der Baustelle vereinfacht.

Die Montage-Web-Applikation bietet Feedback-Nachrichten zur Einbauort bezogenen Kommunikation. Dabei werden alle Nachrichten wie Erledigung, Nacharbeiten usw. an der Internetadresse des Einbauortes nachvollziehbar und übersichtlich gespeichert.

Messenger-Nachrichten, Mails und Telefonate sowie Fahrten auf die Baustelle werden vermieden. Durch die Visualisierung und Echtzeitvernetzung werden neuartige Serviceangebote für Kunden und Partner möglich und ein professioneller Unternehmensauftritt geschaffen.

Tabellen verbinden technische mit organisatorischen Daten und Arbeitsabläufen

Mit der Aufmaß-Web-Applikation kann sich jeder Mitarbeiter oder jede Abteilung für seine Aufgaben aus 450 branchenspezifischen Datenfeldern individuelle Tabellen für das Aufmaß, die Beschaffung oder die Montageorganisation einfach per Drag&Drop erstellen. Filter und Sortierfunktionen sowie alle Daten und Dokumente zu einem Einbaort/ Bauelement auf einer Datensatzebene in einer Zeile bieten komfortable und schnelle Übersichten. Somit kann er die technischen Daten mit den organisatorischen Arbeitsprozessen verbinden und die Datenerfassung, Planung und Steuerung effizient auf die betrieblichen Anforderungen anpassen und die Betriebsabläufe wie den Auftragsfortschritt übersichtlich überwachen.

Software as a Service (SaaS) spart Aufwand und nachhaltig Kosten

Da die beiden Softwaresysteme als Software as a Service (SaaS) betrieben werden können, entsteht kein Installationsaufwand auf mobilen Tablets und es wird kein Aufwand für eine spezielle IT-Infrastruktur benötigt. Der am Arbeitsprozess Beteiligte nutzt ganz einfach sofort Internetseiten 7/24 mobil an jedem Ort.

Cloud-Gesamtsystem Aufmaß und Montage

Die beiden Web-Applikationen für Aufmaß und Montage fungieren zur Abwicklung des Tagesgeschäftes in Fenster, Tür und Sonnenschutz-unternehmen begleitend und ergänzend zu den ERP-Prozessen. Sie bilden die Grundlage für die vernetzte Echtzeitkommunikation und Flexibilisierung der Geschäftsprozesse und sind somit die Grundlage des Unternehmens, für optimierte Servicequalität, mehr neuartige Angebote sowie mehr Kundennähe. Die Visualisierung der Gebäude und Einbauorte vermittelt Benutzerfreundlichkeit, gewährleistet Nachvollziehbarkeit und Übersicht über die Auftrags- und Prozessfortschritte.

Fazit

Auf dem Kongress in Wien wurde vor allem die Bedeutung der beiden Anwendungen für nachhaltige und bisher nicht mögliche Kostensenkungen, Fehlervermeidung, Aufwandsreduzierungen und Effizienzsteigerungen betont.

Die beiden Web-Applikationen für Aufmaß und Montage bilden als Gesamtsystem sicher das Herzstück zur Abwicklung des Tagesgeschäftes rund um Bauelemente. Sie ermöglichen erfolgreiches Wirtschaften und gewährleisten die Zukunftsfähigkeit durch die technische Möglichkeit der Einbindung in Web-Kommunikationssysteme und Internetbasierte Geschäftsprozesse der Zukunft.

Weitere Informationen: <https://www.hgp-eberle.de/Infos/Presse/presse.html>

