**Pressemitteilung**

Lutz Meyer, Suho GmbH, Nienburger Str. 11c, 27232 Sulingen, Tel +49 4271 8090

**metiscale präsentiert innovative Aufmaß-App auf der Fensterbau Frontale 2024**

**Erste offizielle Messepräsentation der metiscale-Aufmaß-App auf der Fensterbau Frontale 2024 vom 19. bis zum 22.März in Nürnberg**

Zur sofortigen Veröffentlichung

Nürnberg, 24.01.2024 - Die Suho GmbH, ein erfahrener Hersteller von Fenstern und Bauelementen aus Sulingen, präsentiert ihre bahnbrechende Aufmaß-App, metiscale, erstmals auf der Fensterbau Frontale 2024 vom 19. bis zum 22. März in Nürnberg. Diese innovative Lösung wurde entwickelt, um den Herausforderungen der Branche im Hinblick auf Kosten, Fachkräftemangel und Wettbewerb zu begegnen.

**Die Metiscale-Story – alles begann mit einer Idee**

Lutz Meyer, GF der Suho GmbH, Fenster und Bauelemente, Sulingen berichtet:

Als erfahrene Fensterhersteller und langjährige Marktteilnehmer, haben wir uns immer wieder mit der Frage beschäftigt, was wir verbessern können, um uns auch in Zukunft im Markt zu behaupten und erfolgreich agieren zu können.

Aus diesem latenten Suchverhalten, bedingt durch die ständigen Veränderungen des Marktes und der politischen Rahmenbedingungen, stellte sich für uns folgende Frage:

*Wie wäre es, wenn es ein Instrument gäbe, mit dem wir den steigenden Kostendruck im Baugewerbe, dem Mangel an Fachkräften und starken Wettbewerb in Europa aktiv begegnen könnten.*

*Konkreter:*

*Was müssen wir tun, um den oft komplexen Fenster-Aufmaßprozess zu systematisieren, zu verschlanken und bestenfalls zu automatisieren?*

*Dazu wäre es gut die Messdaten für jedes Fenster nicht nur direkt digital zu übernehmen, sondern auch die umfassende Konfigurationsmöglichkeiten und bauseitigen Anforderungen abzubilden. Mit dem Ziel jedem Kunden umfassende Beratung und zeitnah Transparenz über Ausführung und Kosten zu vermitteln und dabei Zeit und Ressourcen einzusparen.*

**Von der Idee zur Innovation**

Diese ersten Gedanken entsprangen unserer langjährigen Praxiserfahrung und waren relativ schnell formuliert. Daraus ein strukturiertes Innovationsprojekt zu entwickeln war ein anderer, anstrengender und auch ungewohnter Weg. Er forderte Energie und Durchhaltevermögen.

Wir als Fensterprofis, haben zwar das notwendige fachliche Know-how, doch ohne erfahrene, kreative Software-Entwickler und die Begleitung des Innovationsprozesses durch professionelle Unterstützung, wäre das Projekt nicht zu stemmen gewesen.

Der kreative Prozess wurde vom Institut für systematische Innovation begleitet, ein erstes Konzept entstand und ein detailliertes Pflichtenheft wurde erarbeitet.

Und heute – viele Testreihen, Prototypen, Änderungen und schließlich auch Erweiterungen später – ist eine App entstanden, die wir nun für unsere Projekte erfolgreich einsetzen.

Bis zum Einsatz der funktionsfähigen metiscale Aufmaß-App war es ein steiniger Weg. 2023 wurde unsere Arbeit jedoch durch die Anerkennung und Förderung durch das Bundesministerium für Bildung und Forschung belohnt. (LOGO)

**Die Vorteile von Metiscale**

metiscale revolutioniert das Aufmaß von Fenstern und Türen. Mit einem Laserdistanzmessgerät und einem Android-Tablet werden alle erforderlichen Maße und Angaben digital erfasst, was händische Fehler vermeidet und den Zeitaufwand erheblich reduziert. Die App ermöglicht es, individuelle Daten für Hersteller und Fenstertypen sowie verschiedene Ausführungen (Material, Farbe, Folierung, Verglasung, Dichtung usw.) direkt vor Ort zu konfigurieren und zu kalkulieren. Die App generiert bei Bedarf Vergleichspreise für verschiedene Ausführungsvarianten. Mit metiscale können Anwender Angebote in Echtzeit erstellen und den gesamten Prozess von der Auftragsanbahnung bis zur Produktion automatisieren. Das spart Zeit und Ressourcen.

**Die Zukunft von metiscale**

Aus der ursprünglichen Idee der Messdatenerfassungs-App ist ein umfassendes Fensteraufmaß-Tool entwickelt worden, das auch die Aufmerksamkeit weitaus größerer Anbieter von branchenspezifischer Produktionssteuerungs-Software geweckt hat. Aktuell läuft die Entwicklung von Schnittstellen zur Verknüpfung verschiedener IT-Systemen.

**Testen Sie die metiscale-app auf der Frontale 2024**

Im nächsten Schritt möchten wir unsere metiscale-App unseren Kollegen, Kooperationspartnern und Marktbegleitern zugänglich machen. Die erste offizielle Messepräsentation der metiscale-App findet auf der Fensterbau Frontale in Nürnberg vom 19. Bis 22. März 2024 statt. Testen Sie die metiscale-app live auf dem Stand 1-550, Halle 1, Messe Nürnberg