

Sendenhorst/ Burbach, 12. Mai 2025

Von der Herausforderung zur Lösung

Seit mehr als 50 Jahren produziert die FeBa Fensterbau GmbH am Firmensitz in Burbach erfolgreich deutsche Qualitätsprodukte. In den letzten Jahren hat das Unternehmen einen bedeutenden Schritt in Richtung Digitalisierung unternommen. Dabei begann der Transformationsprozess mit einer bestimmten Herausforderung: verbaute FeBa-Produkte innerhalb der Gebäudehülle waren nur mit erheblichem Aufwand nachträglich identifizierbar. Obwohl ein durchgängiger Informationsfluss per ERP-Software bis zur Auslieferung der Bauelemente etabliert war, endete dieser bisher mit der Übergabe an den Kunden.

Im Jahr 2022 entschied sich FeBa für eine Zusammenarbeit mit der Digital Building Solutions GmbH (kurz DBS), um diese Herausforderung zu meistern. Die gewählte Lösung basiert auf der Integration eines QR-Codes im Falz des Blendrahmens, über den Basisinformationen, Service- und Wartungsanleitungen sowie Kontaktdaten des FeBa-Fachhändlers abrufbar sind. Dies ermöglicht eine einfache und unkomplizierte Kontaktaufnahme auch noch nach Jahren und im Falle eines Besitzerwechsels.

Effiziente digitale Dokumentation

Ein entscheidendes Auswahlkriterium für FeBa war die von der DBS bereitgestellte App *MontageProfi* zur Dokumentation von Montageprozessen. Standardisierte, digitale Fragebögen ermöglichen eine strukturierte und effiziente Erfassung der relevanten Montagedaten. Ergänzt wird dieser Prozess durch eine Fotodokumentation, die Erfassung von Zuständigkeiten sowie den jeweiligen Montage-Status. Dadurch entsteht eine durchgängige Nutzung der FeBa.ID über den gesamten Lebenszyklus des Produkts hinweg.

Dabei stellte die Datenschnittstelle zu A&W Cantor eine der größten Herausforderungen dar. Dank der fachkundigen Pionierarbeit aller Beteiligten und einiger Überarbeitungen und Optimierungen, funktioniert die Schnittstelle heute zuverlässig.

Fortlaufende Optimierung

Im Jahr 2023 starteten FeBa und die DBS eine einjährige Pilotphase, in deren Verlauf wertvolle Erkenntnisse gewonnen und kontinuierlich Optimierungsmaßnahmen in enger Abstimmung umgesetzt wurden. Dabei konnte die DBS durch hohe Software-Kompetenz und einen umfassenden Funktionsumfang überzeugen. Heute ist FeBa in der Lage, Prozesse schrittweise zu digitalisieren und damit einen dauerhaften Mehrwert für Kunden zu generieren.

Seit dem Frühjahr 2025 ist die FeBa.ID im Echtbetrieb. Alle FeBa-Produkte können nun eindeutig und dauerhaft über einen QR-Code identifiziert werden, wodurch eine lückenlose Rückverfolgbarkeit und eine optimierte Informationsbereitstellung über den gesamten Produktlebenszyklus gewährleistet sind. Dies schafft für alle Beteiligten einen beachtlichen Mehrwert, indem Produktdaten transparent und ressourcenoptimiert verfügbar gemacht werden. „Die DBS hilft uns dabei, mit der FeBa.ID interne Abläufe von der Baustelle bis ins Büro zu digitalisieren und das ohne Medienbrüche. Jede Information zu einem Element ist zentral gespeichert“, freut sich Jonas Winkel, Referent der Geschäftsleitung bei der FeBa Fensterbau GmbH.

Gemeinsam in die digitale Zukunft

Heute zeigen sich die Vorteile der FeBa.ID eindeutig bei gewerkeübergreifenden Inbetriebnahme Arbeiten während der Bauphase sowie bei später anstehenden Revisionsvorgängen. Die Bereitstellung von Produktdaten, Identifizierungen verbauter Bauteil-Komponenten, Stücklisten, elektrischen Schaltplänen und Bild-Dokumentationen bis hin zu CE-Leistungserklärungen charakterisieren die zukünftige digitale Welt mit der FeBa.ID. DBS hat durch hohe Flexibilität und Anpassungsfähigkeit maßgeblich zum Erfolg dieses Projekts beigetragen und wird auch in Zukunft ein verlässlicher Partner für die FeBa Fensterbau GmbH sein.

Über FeBa Fensterbau GmbH:

Seit 54 Jahren produziert die FeBa Fensterbau GmbH im südlichen Siegerland hochwertige Fenster, Haustüren und Sonnenschutz. Mit über 250 Beschäftigten und modernster Technik werden täglich bis zu 1000 Fenstereinheiten hergestellt. Das inhabergeführte Familienunternehmen ist ein wichtiger Partner des Fachhandels sowie der industriell geprägten Bau-Industrie und bietet durch eigene intelligente Logistikprozesse eine schnelle und sichere Auslieferung in Deutschland und Europa. FeBa steht für Qualität "Made in Germany" und setzt auf modernste Fertigungsverfahren.

<https://www.feba.de/>

Über die Digital Building Solutions GmbH:

Die Digital Building Solutions (DBS) entwickelt und vertreibt Lösungen für schnellere, stabilere und kosteneffizientere Prozesse im Fensterbau. Der „digitale Werkzeugkasten“ orientiert sich an den Herausforderungen der Kunden. Daher decken die digitalen Lösungen alle Stufen des Wertschöpfungsprozesses im Fensterbau ab: Von der Kundengewinnung, über

die technische Planung, über den Einkauf und die Produktion, bis hin zur Montage und After-Sales-Support. Dabei sind die digitalen Tools modular aufgebaut und ermöglichen eine digitale Transformation Schritt für Schritt und von Projekt zu Projekt.

<https://www.digitalbuilding.solutions/>



BU:

Ein einfaches Scannen des Fensterrahmens mit einem Smartphone genügt, um die FeBa ID zu öffnen und wichtige Produktinformationen abzurufen.

© FeBa Fensterbau GmbH



BU:

Die FeBa.ID, der digitale Fensterausweis, wird ab sofort in jedem Fensterelement der FeBa Fensterbau GmbH verbaut.

© FeBa Fensterbau GmbH

653 Wörter, 5.201 Zeichen (inkl. Headline & BU)

PRESSEKONTAKT

Pia Horstmann

T: +49 2526 29-5185

E-Mail: PHorstmann@laumann-group.com