

Engineering progress  
Enhancing lives



# Webinar

01.12.2021

Peter Hertlein



# Was ist die Lösung Window.ID ???

## Tag

Aufbringen in der Fensterproduktion



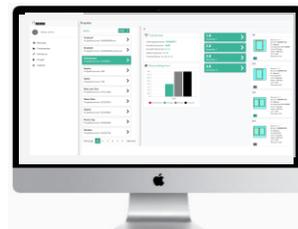
## Matcher

Durch Scannen werden die Produktionsdaten mit der Window.ID verbunden



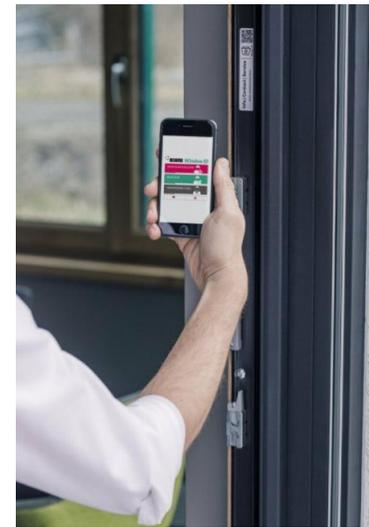
## Dashboard

Überblick für Verarbeiter, Händler und Hausverwaltung, steuert die Lösung



## Applikation

Zur Montage dokumentieren, zur Bauabnahme und für den Service

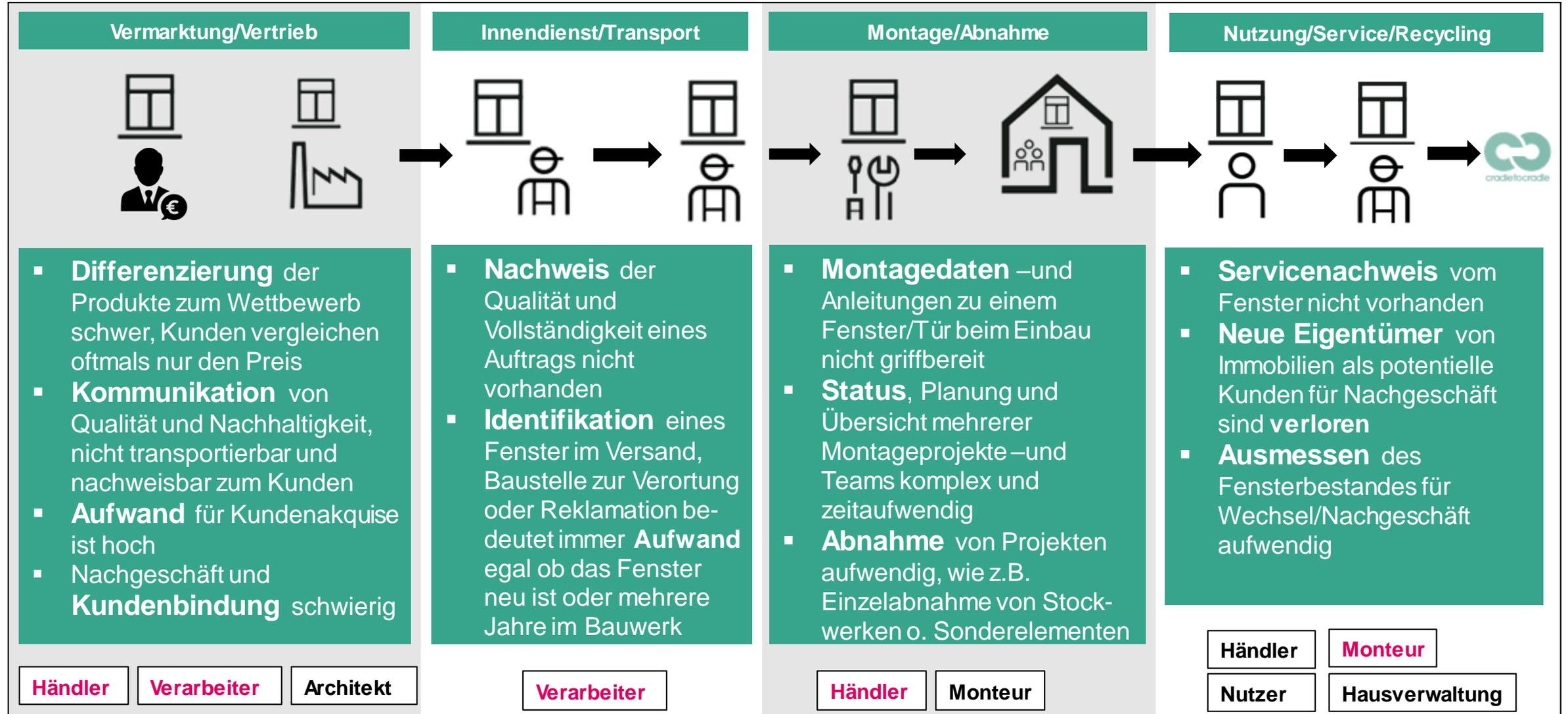


## Website

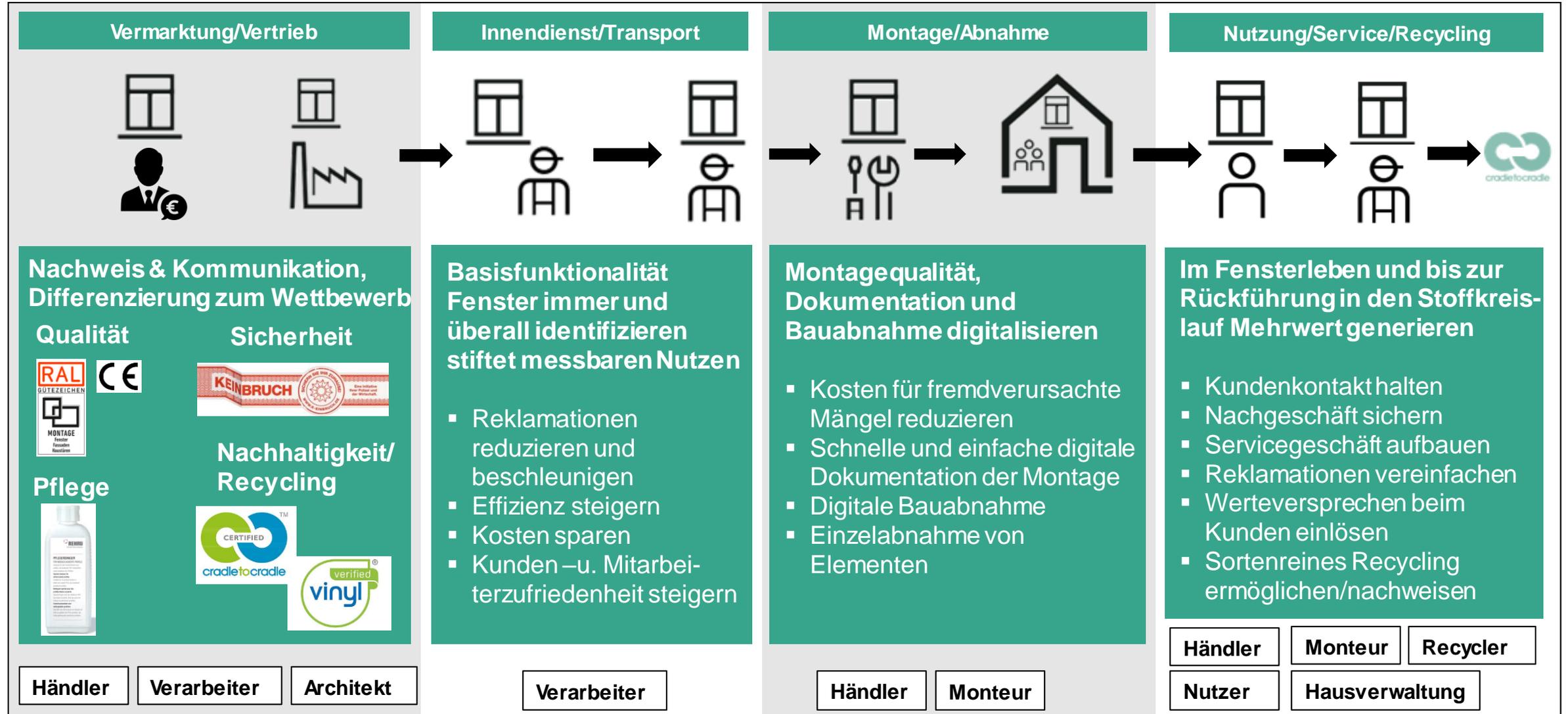
Fensteridentifikation für den Nutzer, Reklamationsbeschleunigung und Nachgeschäft



# Problemstellungen bei der Fenstervermarktung bis hin zum Recycling



# Hauptnutzen nach Einsatzort im Fensterleben



# Bausteine der Lösung Window.ID (in live Demo)

## 1. Window.ID – Tag



- QR-Code & RFID-Chip in Einem
- Geeignet Fenster, Türen, Rollläden, usw.
- Auf allen Materialien, wie PVC, Holz und Aluminium

## 3. Window.ID – APP & Dashboard (B2B)



- Passwortgeschützte Anmeldung
- Bereiche für Verarbeiter, Monteur und Hausverwaltung (Service)
- Dashboard für die Abläufe im Innendienst

## 2. Window.ID – Matcher



- Liest die Daten direkt aus der Fensterbausoftware
- Greift nicht in die Fensterbausoftware ein
- Lädt die zugewiesenen Daten in die Window.ID Datenbank

## 4. Window.ID – Website (B2C)



- Offener Zugang zu den Basisdaten für das Fenster
- Bereitstellung von Pflegehinweisen, Zertifikate und CE-Kennzeichnung
- Werkzeug für Endkundenmarketing

# Voraussetzungen für die Integration beim Verarbeiter und Händler

## Window.ID – Tag

Info | Contact | Service  
#WID: A00000000000000005



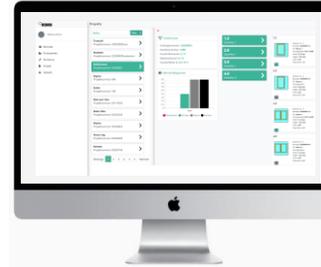
- Keine Voraussetzung erforderlich

## Window.ID – Matcher (nur Verarbeiter)



- Läuft im Browser vom Rechner/Tablet und ist Betriebssystem unabhängig
- Benötigt Verbindung zur Fensterbausoftware

## Window.ID – Dashboard



- Läuft im Browser von Rechner/Tablet und ist Betriebssystem unabhängig

## Window.ID – APP

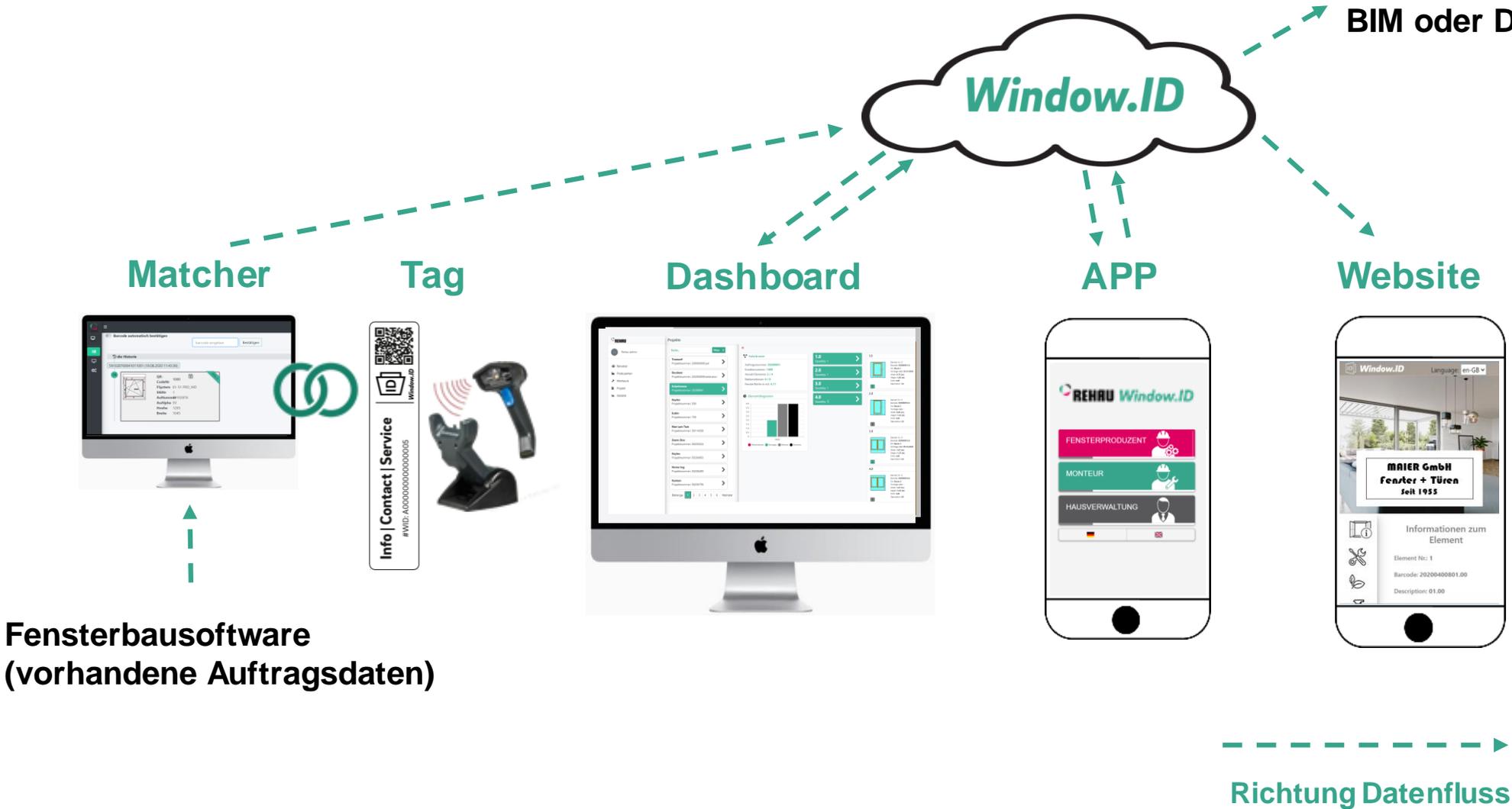


- Smartphone/Tablet Betriebssystem unabhängig

## Window.ID – Website

- Keine Voraussetzung erforderlich

Optionale Schnittstellen zu externen Systemen z.B. BIM oder DMS möglich

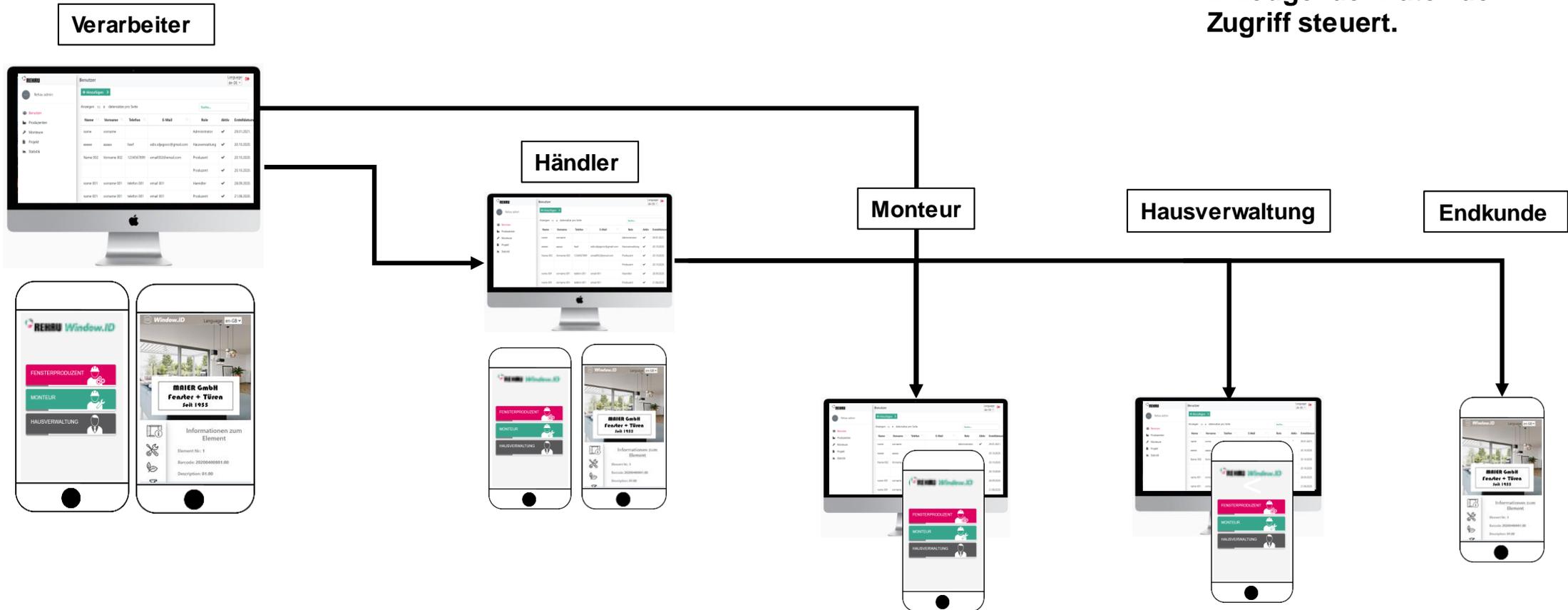


— — — — —  
Richtung Datenfluss

# Datenzugriff & Berechtigungen

**Window.ID**

Basiert darauf, dass der Erzeuger der Daten den Zugriff steuert.



Fensterbausoftware liefert Auftragsdaten (keine Preisedetails). Besitzt Datenhoheit und regelt Zugriff.

Legt (seine) Monteure und die Hausverwaltung an.

Nutzt APP/ Dashboard

Nutzt APP/ Dashboard

Sieht nur definierte Daten

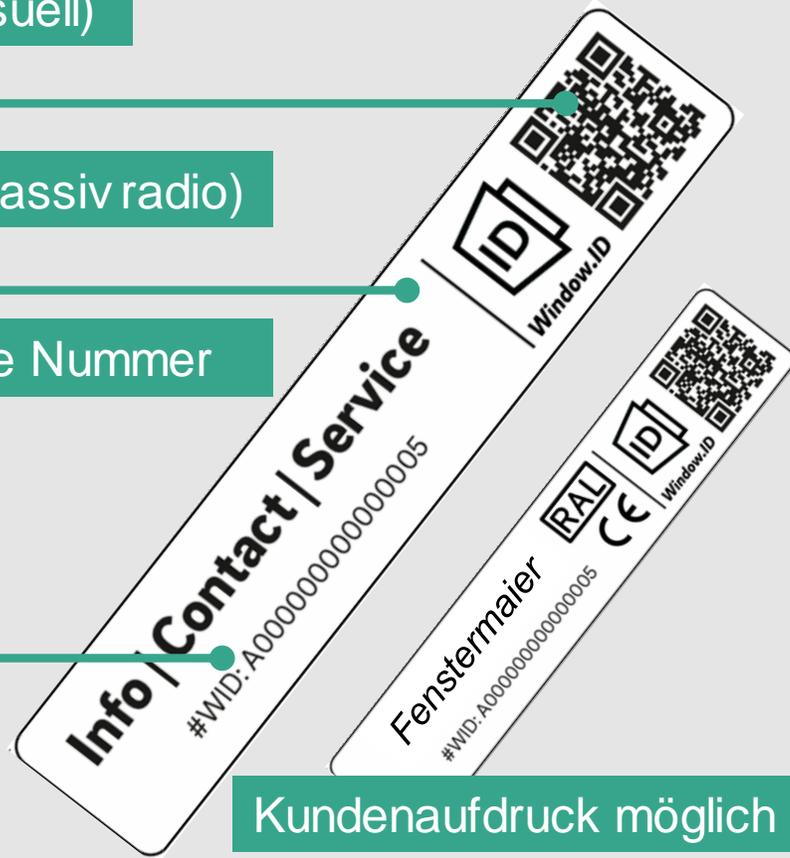
# Window.ID – Tag

## 3 Möglichkeiten zur eindeutigen Identifikation

1. QR – Code (visuell)

2. RFID – Chip (passiv radio)

3. #WID einmalige Nummer



- RFID-Chip und Antenne befindet sich im Inneren des Tags
- QR-Code ist sichtbar aufgedruckt
- Auf dem RFID-Chip (auch QR) sind keine Daten gespeichert, sondern nur ein Link zu den Daten (Daten passwortgeschützt)
- Die Tags sind selbstklebend, maximale Klebeleistung nach 24h
- Langzeit Haftwirkung und spezielle Versiegelung -> Säure & basenbeständig

# Die Lösung Window.ID in fünf Sätzen

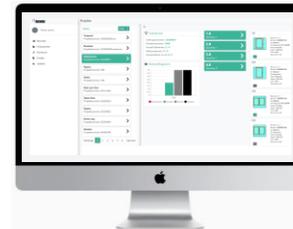
## Tag



## Matcher



## Dashboard



## Applikation



## Website



- Der Ausweis für jedes produzierte Fenster und Element mit allen relevanten Produktdaten
- Ein Vermarktungswerkzeug zur Kundenbindung und sichern des Nachgeschäftes ein Fensterleben lang
- Effizienzsteigerung durch eindeutiges identifizieren bei Transport, auf der Baustelle und bei Reklamation
- Digitalisierung und Beschleunigung der Montage, Abnahme und Service
- Das Nachhaltigkeitsversprechen von WS\* EcoPlus (nur bei Verwendung von REHAU Profilen)