

*Powering the trusted identities of  
the world's people, places & things*



## BIMTAG System

Ioc.systems Sàrl, Via Basilica 12, 6605 Locarno | +41 77 919 96 50

loC.systems

28.10.18



# Identifiziert Ihre Daten und Workflows

- Industrie 4.0 verlangt die Integration Ihrer physischen Objekte mit seinen digitalisierten Daten über eine umfassende Internet-Konnektivität.
- Der BIMTAG Hub assoziiert Ihre Daten und Workflows mit Ihren Objekten.
- Erfolgreiche Geschäftsprozesse benötigen die physische Identifikation der Objekte und Datenbereitstellung mittels einfacher Navigation.
- Das BIMTAG System implementiert einen einfachen Mechanismus die Identifikation, Verknüpfung und Navigation in Ihre Prozesse einzubinden.



IoC.systems Sàrl, Via Basilica 12, 6605 Locarno | [info@ioc.systems](mailto:info@ioc.systems) | +41 77 919 96 50

# Webbasierter Identifikation-Workflow

Der BIMTAG Workflow integriert 3 Schritte:

A) Identifikation Ihrer Objekte mit einem Prozess optimierten BIMTAG (oder jedem anderen NFC Tag)



B) Konfiguration des BIMTAG Hubs, um die TagID mit den Informationen Ihrer Wahl zu assoziieren.



C) Die mobile BIMTAG App (Android, iOS) für die Prozess optimierte Vor-Ort-Verknüpfung Ihrer Daten mit dem Objekt



# Prozess optimierte digitale Tags

BIMTAGs integrieren sich in Ihre Produktions- und Geschäftsprozesse:

Multifunktionale NFC BIMTAG fürs Baugewerbe

- Montageset für Betonelemente für die einfache Integration in den Produktionsprozess
- Der (rote) NFC Tag wird erst dann eingebaut, wenn der Prozess dazu bereit ist.
- Einfache Vor-Ort Lokalisierung des NFC-Tags am Objekt
- Branding des NFC Tag mit gebrandeter Schutzkappe (Standard: grau)
- Austauschfunktion für den Notfall
- Vorkonfiguriert für den BIMTAG Workflow
- Verschiedene Montagesets für die Verwendung in anderen Baukomponenten wie Fensterrahmen, Treppen, ...



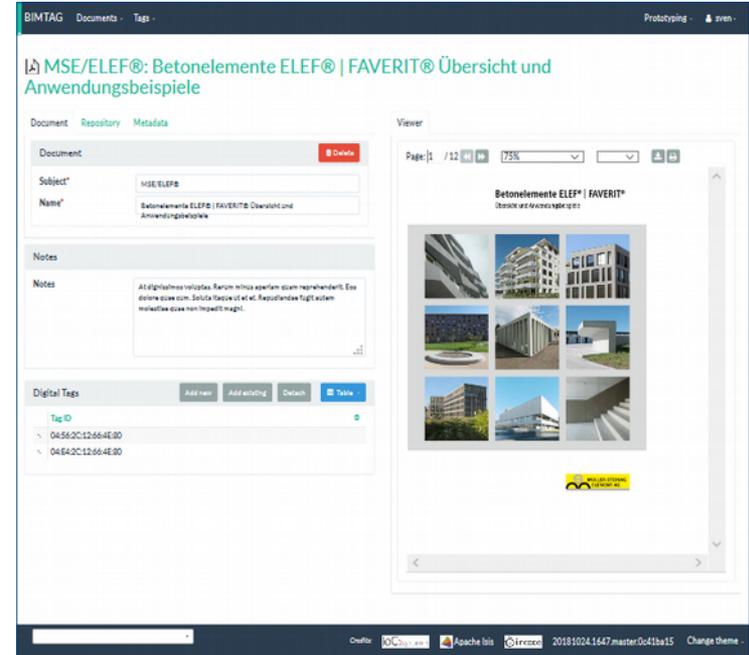
Ioc.systems Sàrl, Via Basilica 12, 6605 Locarno | [info@ioc.systems](mailto:info@ioc.systems) | +41 77 919 96 50

# Webbasertes Identifikation-Gateway

## Das BIMTAG Identifikation-Gateway:

Assoziiert vordefinierte Datentypen. Oder fügen Sie eigene Plug-in Datentypen hinzu. Aktuell verfügbar:

- PDF-Dokumente
- YouTube Inhalte
- Generelle statische Weblinks (URL)
- Colab BIM-Prozess-Daten (Prototyp-Phase)
- Verknüpfung mehrerer Tags mit einer Dateneinheit
- Integration von Backendsystemen (ERP, PDM, ...)
- Online Management von BIMTAG Geschäftsfunktionen

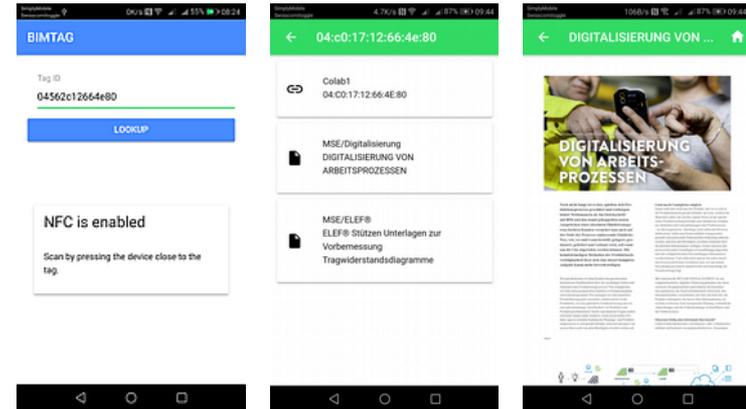


IoC.systems Sàrl, Via Basilica 12, 6605 Locarno | [info@ioc.systems](mailto:info@ioc.systems) | +41 77 919 96 50

# Vor-Ort Prozess Integration

Die mobile BIMTAG App ermöglicht digitales Vor-Ort-Prozessmanagement durch Objekt orientierte Vor-Ort-Datennavigation:

- Identifiziere Objektdaten mittels NFC-Scan
- Anzeige von Objektdaten und interaktiven Masken
- Firmenübergreifende Prozessintegration
- Integration der Kunden in die Prozesse
- Reduzierung von Reise- und Schulungskosten



# Use Cases

## The BIMTAG system ermöglicht digitales Prozessmanagement

- Ermöglicht KMUs ihre Produkte schnell und effizient zu IoT-ifizieren
- Vereinfachte und effektivere Prozesse mittels digitalisierter Objekt Orientierung
- Steuern Sie Ihr ERP and Produkt Daten Management System vom Produkt aus
- Reduktion von Personalkosten mit einfacher Vor-Ort-Daten-Navigation
- Erhöhung der Kundenbindung mit Integration des Kunden in Ihre CRM-Prozesse
- Und Vieles mehr ...



Ioc.systems Sàrl, Via Basilica 12, 6605 Locarno | [info@ioc.systems](mailto:info@ioc.systems) | +41 77 919 96 50



**Für weitere information kontaktieren Sie bitte:**

ioc.systems Sàrl    [info@ioc.systems](mailto:info@ioc.systems)  
Via Basilica 12    [www.ioc.systems](http://www.ioc.systems)  
6605 Locarno    +41 779 199650  
Switzerland

