

FLXID

Factory Overview



AGENDA



1. FLXID ÜBERBLICK
2. EINFÜHRUNGSTUFEN
3. FLXID FACTORY
 1. ÜBERBLICK
 2. IMPLEMENTIERUNG

FlixID

Überblick

- Eine modular, branchenübergreifend Software Lösung, ideal für die Bedürfnisse kleiner und mittelständischer Unternehmen.
- Ist eine modulare Business Software, welche ganz nach den Wünschen unserer Kunden aufgebaut werden kann.
- FlixID lebt eine intensive Partnerschaft mit allen Kunden und forciert den intensiven Dialog zwischen den Kunden.
- Diese aktive Partnerschaft gewährleistet eine praxisorientierte Entwicklung und Software, die 100% den Bedürfnissen des Marktes entspricht, aber auch allen zukünftigen Anforderungen einen Schritt voraus ist.
- Der Beitrag unserer Kunden und alle Leistungen der gesamten Community stellen einen großen Mehrwert für die Software und die Weiterentwicklung der Lösung dar.

FlxID

Digitalisierung

- FlxID unterstützt Sie bei der Einführung bzw. Verbesserung einer digitalen Plattform mit dem Ziel, bestehende Prozesse in Verbindung der Wertschöpfungskette zu optimieren, sowie aktuelle Informationen und Daten von Kunden, Lieferanten, Partnern und Abteilungen aktuell immer zur Verfügung zu stellen.
- Umsetzung von „digitalen Technologien“, damit das Digitalisierungspotenziale zur Entwicklung von Produkten und Dienstleistungen genutzt werden kann. Wichtig hierfür sind Daten-Analyse, Prozessautomatisierung und Systemagilität.
- Mit der neuen Produktlinie CloudExtensions werden Webmodule als Cloudlösung in einem Hostingverfahren angeboten, welche einen dualen Einsatz der Softwarelösung mobil/zentral und redundanzfrei unterstützt.

FlxID

Lösungsportfolio



- **FlxID Digitale Plattform**
 - Kundenindividuelle Digitalisierungsplattform für Industrie 4.0, After Sales Services uvm.
- **FlxID DevOps**
 - Entwicklungs und Operations Umgebung basiert auf offen Standards
- **FlxID Factory**
 - Modulare Unternehmenssoftware für kleinere und mittlere Produktionsunternehmen
- **FlxID CloudExtentions**
 - Cloud und Hosting Lösung

FLXID FACTORY

INDUSTRIE 4.0



FlxID Factory

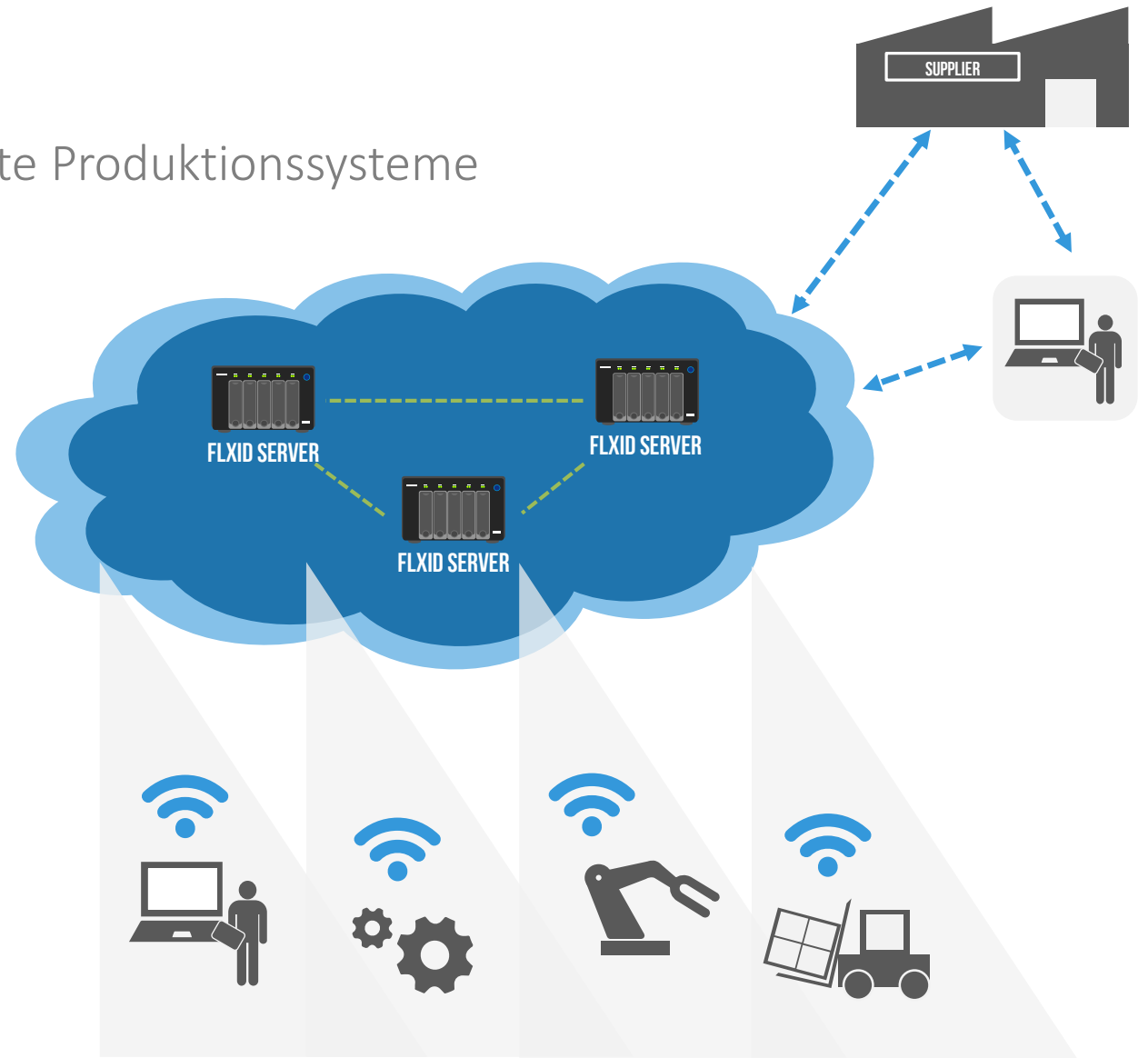
Vertikale & horizontale Integration und vernetzte Produktionssysteme

ÜBERBLICK

Eine durchgehende Anbindung von Produktionseinrichtungen bietet FlxID Factory verschiedene Szenarien um bestehende Produktionsprozesse zu digitalisieren und optimieren.

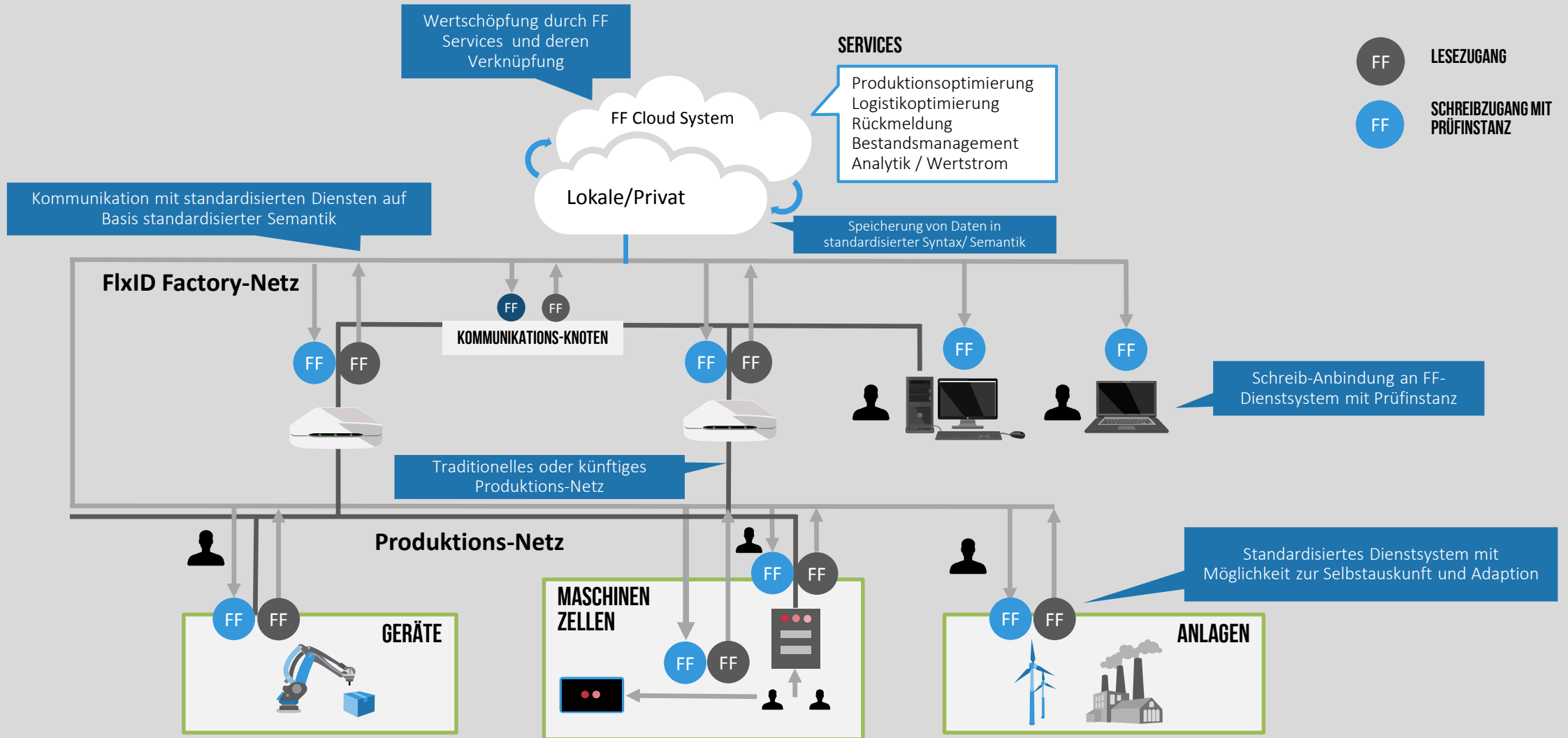
Der Gestaltungsrahmen der vertikalen Integration ist die Fabrik. In der FlxID Factory werden die Produktionsstrukturen nicht mehr von vornherein konkret und fest vorgegeben. Stattdessen werden informationstechnische Konfigurationsregeln definiert, aus denen automatisiert eine individuelle Produktionsstruktur entsteht.

Unter „horizontale Integration“ bedeutet den optimierten Material- und Informationsfluss verschiedener Lieferanten in einem Wertschöpfungsnetzwerk von und nach einem verbrauchenden Unternehmen.



FlxID Factory

Eine Integrationstypologie



FlxID Factory

Beispiel Projektablauf



1. DATENERFASSUNG & - VERARBEITUNG

Erhebung und Auswertung von Daten über Prozesse, Qualität, Produkte, Produktionsmittel und Beschäftigte. Ziel ist eine Prozess- bzw. Qualitätsverbesserung

FlxID Module individuell anpassbar



3. VERNETZUNG & INTEGRATION

Digitale Verknüpfung von Abteilungen, Bereichen, Lieferketten, Ziel ist eine bessere Zusammenarbeit, Koordination und Transparenz

FlxID



2. TECHNOLOGIE EVALUATION

Technologien, die Beschäftigte bei der Arbeit unterstützen und ihnen helfen, sich auf ihre Kernaufgaben zu konzentrieren z.B. Smartphone, Tablet, Datenbrille

FlxID



4. DEZENTRALISIERUNG & SERVICE ORIENTIERUNG

Produkte und Prozesse werden in Module aufgeteilt. Die Steuerung ist dezentral, es gibt einen Wechsel zur Serviceorientierung

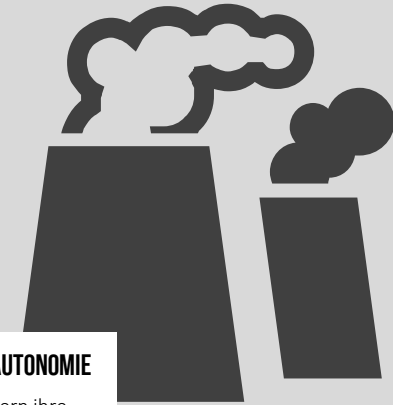
FlxID



5. SELBSTORGANISATION & AUTONOMIE

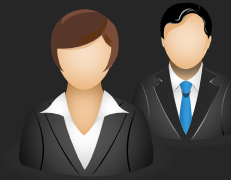
Intelligente Produkte steuern ihre eigene Herstellung. Daten werden automatisch ausgewertet, das System reagiert selbstständig

Forschung, keine Marktreife



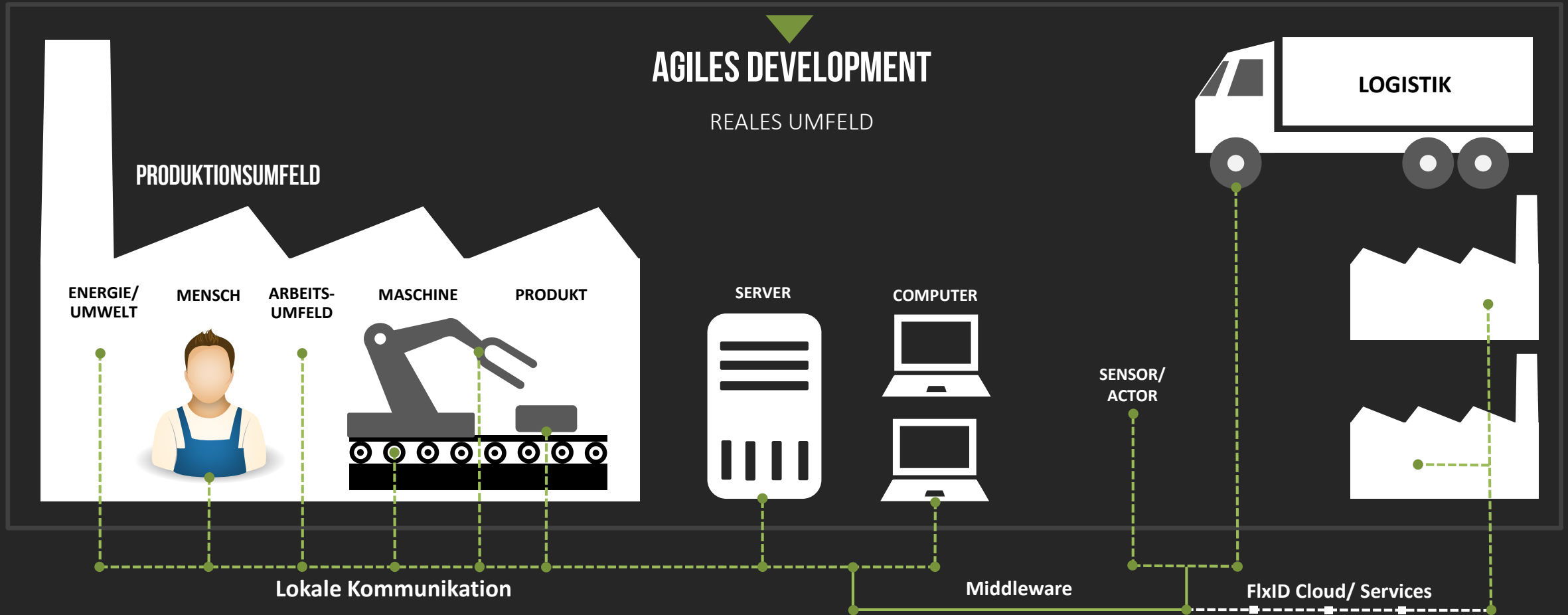
Factory Implementierung

ENTWICKLUNG UND PROZESS



AGILES DEVELOPMENT

REALES UMFELD



FlxID Factory - Garage

Methode

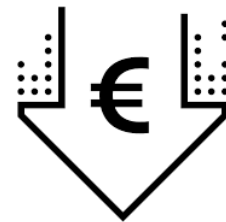
- FlxID Teams unterstützen Sie beim Start Ihrer Transformation in Workshops, in denen Sie echte Digitale Apps entwerfen und erstellen, die Ihre geschäftlichen Anforderungen erfüllen.
- Die Garage nutzt datengesteuerte Erkenntnisse, um MVPs (Minimal Viable Product), End-to-End-Strategien und -Lösungen für die Transformation von Unternehmen in Prozessen und Technologie zu entwickeln.
- Mit der FlxID Garage können Sie zielgerichtete Innovationen und neue Arbeitsweisen erreichen.



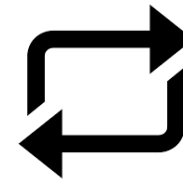
Schnelleres Go-To Market



Bessere Qualität



Geringere Kosten



Wiederholbar

FlxID Factory - Garage

Projekttablauf

Schritt 1

Workshop zur Identifizierung und Priorisierung von Anwendungsfällen



2 TAGE

Schritt 2

Produktiveinsatzbarer Kern (MVP) mit einem Garage Service Angebot



6 – 12 WOCHEN

- Entwicklung eines MVP mit konkretem visuell darstellbarem Resultat
- Übergabe des MVPs und Entscheidung über weitere Vorgehensweise
- Komplette Transparenz des agilen Entwicklungsprozess

Schritt 3

Erweitern der Plattform um weitere produktive Anwendungen und Dienste anhand Ihrer Anforderungen.



INDIVIDUELL ABHÄNGIG

- Einbindung von existierenden on-premises Systemen
- Einbettung von analysegetriebenen Industrie-Lösungen
- Aufbau von FlxID zu einer digitalen Plattform für interne/externe Kunden und Partner



GO LIVE