

bdtronic GmbH

EAM und BPM als Fundament der Digitalisierungs- initiative bei bdtronic

bdtronic 

Starkes Wachstum, zunehmende Internationalisierung und eine immer komplexer werdende IT-Landschaft führten zum Start der Digitalisierungsinitiative „bdigital“ bei bdtronic. Ziel war es, Transparenz zu schaffen und die IT gezielt auf zukünftige Geschäftsanforderungen auszurichten.

Herausforderungen

Im Rahmen der Digitalisierungsinitiative bdigital sollten Enterprise Architecture Management (EAM) und Business Process Management (BPM) parallel eingeführt werden. Ziel war es, der steigenden Komplexität in Organisation, Prozessen und IT-Systemen strukturiert zu begegnen und eine zukunftsfähige Grundlage für weiteres Wachstum zu schaffen.

Lösung

EAM und BPM wurden abgestimmt und parallel eingeführt und von Beginn an eng miteinander verzahnt. Durch einen ganzheitlichen Ansatz konnten Architektur- und Prozesssicht zusammengeführt, Transparenz geschaffen und die Digitalisierungsinitiative „bdigital“ gezielt unterstützt werden.

Ergebnisse

In kurzer Zeit konnten messbare Ergebnisse erzielt werden:

- EAM und BPM sind nachhaltig in der Organisation etabliert
- Alfabet (EAM) und ARIS (BPM) wurden erfolgreich eingeführt
- Die Digitalisierungsinitiative bdigital nutzt beide Disziplinen aktiv

„Mit der Einführung von EAM und BPM konnten wir Komplexität deutlich reduzieren und unsere IT-Architektur aktiv gestalten. Fsas Technologies hat uns dabei mit hoher methodischer Kompetenz und tiefem Verständnis für unsere Organisation begleitet und so die Grundlage für eine zukunftsfähige Digitalisierung geschaffen.“

Manuel Kunz, Deputy Director IT | Enterprise Architect, bdtronic

Branche
Manufacturing Automotive

Land
Germany

Webseite:
bdtronic.com

Mitarbeitende:
>580

Der Kunde:

bdtronic ist ein global aufgestellter Spezialmaschinenhersteller mit Hauptsitz in Weikersheim. Seit 1976 entwickelt und produziert das Unternehmen Prozesslösungen für Dosieren, Imprägnieren, Heißnieten und Plasmavorbehandlung. Mit mehr als 580 Mitarbeitern, Produktionsstandorten in Deutschland, Italien und den USA sowie acht Service- und Vertriebsniederlassungen in Europa, Asien und Nordamerika bedient bdtronic namhafte Kunden aus Automotive, Elektronik, Medizintechnik und weiteren Industriebranchen.



Erfolgsfaktoren

Die Erfolgsfaktoren waren die bedarfsgerechte Anpassung bewährter Frameworks (z. B. TOGAF) an die Unternehmenskultur und den Reifegrad von bdtronic sowie eine frühzeitige und konsequente Managementunterstützung. Diese sicherte Ressourcen, förderte Akzeptanz und stärkte das unternehmensweite Engagement für die Digitalisierung.

EAM und BPM als Digitalisierungsbeschleuniger

bdtronic setzte im Rahmen der Digitalisierung auf Enterprise Architecture Management (EAM) und Business Process Management (BPM), um Menschen, Prozesse, Technologien und Daten ganzheitlich zu verbinden. EAM schuf Transparenz über IT-Systeme, reduzierte Redundanzen und unterstützte eine strategische, compliance-konforme IT-Planung. Ergänzend erhöhte BPM die prozessuale Transparenz und Effizienz.

Geeignete Werkzeuge für EAM und BPM

Die Auswahl und Einführung geeigneter Werkzeuge für Enterprise Architecture Management (EAM) und Business Process Management (BPM) erfolgte in enger Abstimmung mit den spezifischen Anforderungen von bdtronic.

Fsas Technologies agierte dabei bewusst als neutraler, herstellerunabhängiger Partner. In strukturierten Workshops mit den relevanten Stakeholdern von bdtronic wurden detaillierte fachliche und technische Anforderungen erarbeitet und durch bewährte Best Practices ergänzt. Auf dieser Basis entstanden konkrete, mehrwertorientierte Use Cases, die führenden Toolherstellern als klare Aufgabenstellungen zur Bewertung vorgelegt wurden.

Dieser methodische und transparente Auswahlprozess stellte sicher, dass eine passende Toolkombination für EAM und BPM identifiziert und erfolgreich implementiert werden konnte. Neben der funktionalen Eignung wurde dabei insbesondere auf eine nahtlose Integration in die bestehende IT-Landschaft und Workflow-Umgebung von bdtronic geachtet.

Befähigung

Durch einen praxisorientierten Ansatz wurden die Verantwortlichen bei bdtronic gezielt in Methoden und Tools für Enterprise Architecture Management (EAM) und Business Process Management (BPM) befähigt. Der strukturierte Wissenstransfer stellte sicher, dass nicht nur ein theoretisches Verständnis entstand, sondern EAM und BPM im Tagesgeschäft eigenständig angewendet werden können.

Ergänzend wurden konkrete Anwendungsfälle aus dem bdtronic-Umfeld aufgegriffen, um die erlernten Methoden direkt in die Praxis zu überführen. So wurde die Grundlage geschaffen, EAM und BPM nachhaltig weiterzuentwickeln und als festen Bestandteil der Digitalisierungsinitiative digital zu etablieren.