

effizient flexibel wirtschaftlich **Eureka**

Ihre Low-Code-Lösung für das
moderne **Fördermittelmanagement.**

Whitepaper



 **IBYKUS**



Effiziente Verwaltung von Fördermitteln.

Die Verwaltung von Fördermitteln stellt Kommunen und öffentliche Verwaltungen vor große Herausforderungen: komplexe Vorgaben, umfangreiche Nachweispflichten und heterogene IT-Systeme. Eureka vereinfacht diesen Prozess mit einer webbasierten Low-Code-Plattform, die alle Phasen – von der Antragstellung über die Mittelbewirtschaftung bis zum Verwendungsnachweis – digital abbildet.

Anträge, Nachweise und Berichte werden über definierte Workflows erfasst, geprüft und freigegeben. Förderprogramme lassen sich so schnell, einfach und passgenau umsetzen.

Was ist Low-Code?

Low-Code ist eine moderne Methode zur Softwareentwicklung, bei der Anwendungen mit wenig Programmieraufwand per Drag-and-Drop und vordefinierten Bausteinen erstellt werden. **Eureka** basiert auf einer solchen Low-Code-Architektur und ermöglicht es Fachadministratoren, Prozesse und Anforderungen eigenständig zu konfigurieren – ganz ohne tiefgreifende IT-Kenntnisse. So lassen sich Förderprogramme effizient verwalten und flexibel an neue Vorgaben anpassen.

Eureka in der Praxis – vielfältige Möglichkeiten in der Anwendung.



Soziale & kommunale Förderprogramme

Jugendhilfe,
Sozialförderung,
Bildungsmaßnahmen



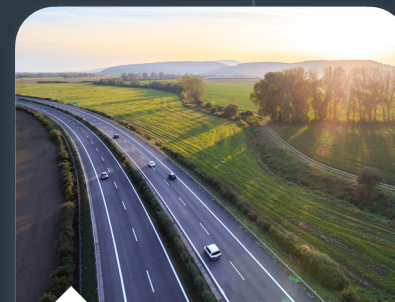
Wirtschaftsförderung

KMU-Förderprogramme,
Innovationszuschüsse,
Gründungsförderung



Umwelt- & Nachhaltigkeitsprogramme

Klimaschutzprojekte,
Energieeffizienzmaßnahmen



Infrastrukturförderung

Kommunale
Bauprojekte,
Mobilitätsprogramme

Durch die vielseitige Konfigurierbarkeit kann Eureka exakt auf die Bedürfnisse der jeweiligen Verwaltung angepasst werden. Bereits heute wurden zahlreiche Förderprogramme erfolgreich mit der Plattform umgesetzt – praxisnah, effizient und flexibel.

+20

Jahre
Markterfahrung

17 Milliarden €

Verwaltete
Fördermittel

Bestehende Herausforderungen im Fördermittelmanagement:

- ⊗ Komplexe Antrags- und Bewilligungsverfahren
- ⊗ Umfangreiche Dokumentations- und Berichtspflichten
- ⊗ Rechtliche Anforderungen und EU-Konformität
- ⊗ Mangelnde Transparenz über den Bearbeitungsstand
- ⊗ Fehlende Integration in bestehende IT-Strukturen
- ⊗ Hoher manueller Aufwand und Medienbrüche

Aber was ist Eureka?

Eureka ist eine **prozessgesteuerte Web-Anwendung**, die den gesamten Lebenszyklus eines Förderprogramms in einer zentralen Plattform abbildet (**end to end**) – **von der Antragstellung bis zur Abrechnung**. Die Lösung ermöglicht eine durchgängig **digitale, rechtssichere und medienbruchfreie Abwicklung** aller Schritte im Fördermittelprozess.

Ihre Lösung.

Eureka wurde entwickelt, um die komplexe Fördermittelverwaltung gezielt zu vereinfachen und Herausforderungen zu meistern. Die **webbasierte Low-Code-Lösung** ermöglicht eine **effiziente, transparente und sichere Abwicklung**.

Dank ihrer **modularen Low-Code-Architektur** lässt sich Eureka flexibel anpassen: Fachadministratoren können Prozesse eigenständig konfigurieren und Programme gezielt an neue Anforderungen anpassen – **ohne tiefgreifende IT-Kenntnisse**. So bleibt die Fördermittelverwaltung nicht nur **effizient**, sondern auch **zukunftsfähig**.

Eureka kennenlernen.

Vereinbaren Sie jetzt Ihre persönliche Demo!
Zur Website von IBYKUS:



Die Key Features von Eureka im Überblick.

Software-as-a-Service-Ansatz

Dank Eureka sparen Sie sich aufwändige Leistungsbeschreibungen, IT-Konzepte und langwierige Entwicklungsprojekte. Die Plattform ist **sofort einsatzbereit** – alle notwendigen Vorbereitungen sind bereits getroffen.

Customizing-Modul

Mit den integrierten Tools können Arbeitsprozesse individuell konfiguriert und **optimal** an Ihre Anforderungen **angepasst** werden. Dank des Low-Code-Ansatzes ist dies besonders einfach.

Erprobte Praxis

Eureka ist seit **über 20 Jahren** im Einsatz und sorgt für die effiziente Verwaltung und zielgerichtete Verteilung von Fördermitteln. Insgesamt wurden so bereits über **17 Milliarden Euro** an nationalen und EU-Mitteln gesteuert.

Von Behörden genutzt:

Eureka kommt bereits bei der Abwicklung europäischer Strukturfonds wie dem **Europäischen Sozialfonds (ESF)** und dem **Europäischen Fonds für regionale Entwicklung (EFRE)** ebenso zum Einsatz wie bei nationalen Förderprogrammen.



EUROPÄISCHE UNION
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung

Vorteile und Mehrwerte mit Eureka.

Ob für Kommunen, Ministerien oder Projektträger: Mit Eureka digitalisieren Sie Ihre Fördermittelprozesse von Anfang bis Ende – sicher, effizient und zukunftsfähig. Die Plattform unterstützt Sie dabei, Zeit zu sparen, Transparenz zu schaffen und rechtliche Vorgaben zuverlässig einzuhalten.

Neugierig? Vereinbaren Sie jetzt Ihren persönlichen Demotermin!



Effizienz steigern & Zeit sparen

- ✓ Vollständig digitale Prozesse reduzieren Bearbeitungszeiten und manuelle Fehler
- ✓ Automatisierte Prüf- und Genehmigungsabläufe für schnellere Fördermittelbewilligungen
- ✓ Weniger Verwaltungsaufwand, mehr Fokus auf das Wesentliche



Flexibel & zukunftssicher

- ✓ Anpassung an neue Themen – ganz ohne Programmierkenntnisse
- ✓ Skalierbar und flexibel für wachsende Anforderungen
- ✓ Kein Vendor-Lock-in durch hohe Eigenständigkeit und Anpassungsfähigkeit

Was bedeutet Rechtssicherheit und EU Konformität?

Eureka macht Ihre Fördermittelprozesse nicht nur effizient, sondern auch rechtlich und technisch sicher. **Alle relevanten Vorgaben – insbesondere auf EU-Ebene – werden zuverlässig erfüllt:**

Datenschutz (DSGVO)

Moderne Verschlüsselung, transparente Zugriffsrechte und automatisierte Löschroutinen gewährleisten einen verantwortungsvollen Umgang mit personenbezogenen Informationen.

e-Cohesion

Förderprozesse laufen vollständig digital ab – von der Antragstellung bis zur Auszahlung. Alle Vorgänge sind **lückenlos dokumentiert** und **jederzeit nachvollziehbar**.

BITV (Barrierefreie Informationstechnik-Verordnung)

Eureka ist **barrierefrei** nach BITV gestaltet und auch für Menschen mit Einschränkungen einfach nutzbar – etwa mit Screenreadern oder kontraststarker Darstellung.

SAGA (Standards und Architekturen für eGovernment-Anwendungen)

Unsere Lösung basiert auf modernen IT-Standards nach SAGA und lässt sich einfach in bestehende Verwaltungsstrukturen integrieren – **zukunftssicher und kompatibel**.



Transparenz & Revisionssicherheit

- ✓ Lückenlose Dokumentation aller Vorgänge
- ✓ Integrierte Prüfmechanismen sichern Compliance und Berichtspflichten
- ✓ Echtzeit-Übersicht über Mittelabflüsse, Antragsstände und Budgets



Rechtlich sicher & DSGVO-konform

- ✓ Automatische Prüfung auf Förderfähigkeit und Richtlinienkonformität
- ✓ DSGVO-konforme Speicherung und Verarbeitung sensibler Daten
- ✓ Bereitstellung aller relevanten Berichte für EU- und Landesfördermittel

Im Detail: Funktionen auf einen Blick.

Individuelle Anpassung

Farben, Logos und Benutzeroberflächen lassen sich individuell an das **Corporate Design** der Kunden anpassen – für ein einheitliches und professionelles Erscheinungsbild.

Administration & Vorlagenmanagement

Individuelle Konfiguration und Verwaltung von Förderprogrammen, Formularen & Antragsdokumenten.

Zuwendungssuche und -auswahl

Eureka ermöglicht die **schnelle Identifikation** geeigneter Förderprogramme und Förderböpf. Mit **intelligenten Such- und Filterfunktionen** lassen sich Fördermittel gezielt finden und optimal auf die Projektziele abstimmen.

Versionierung & Historisierung

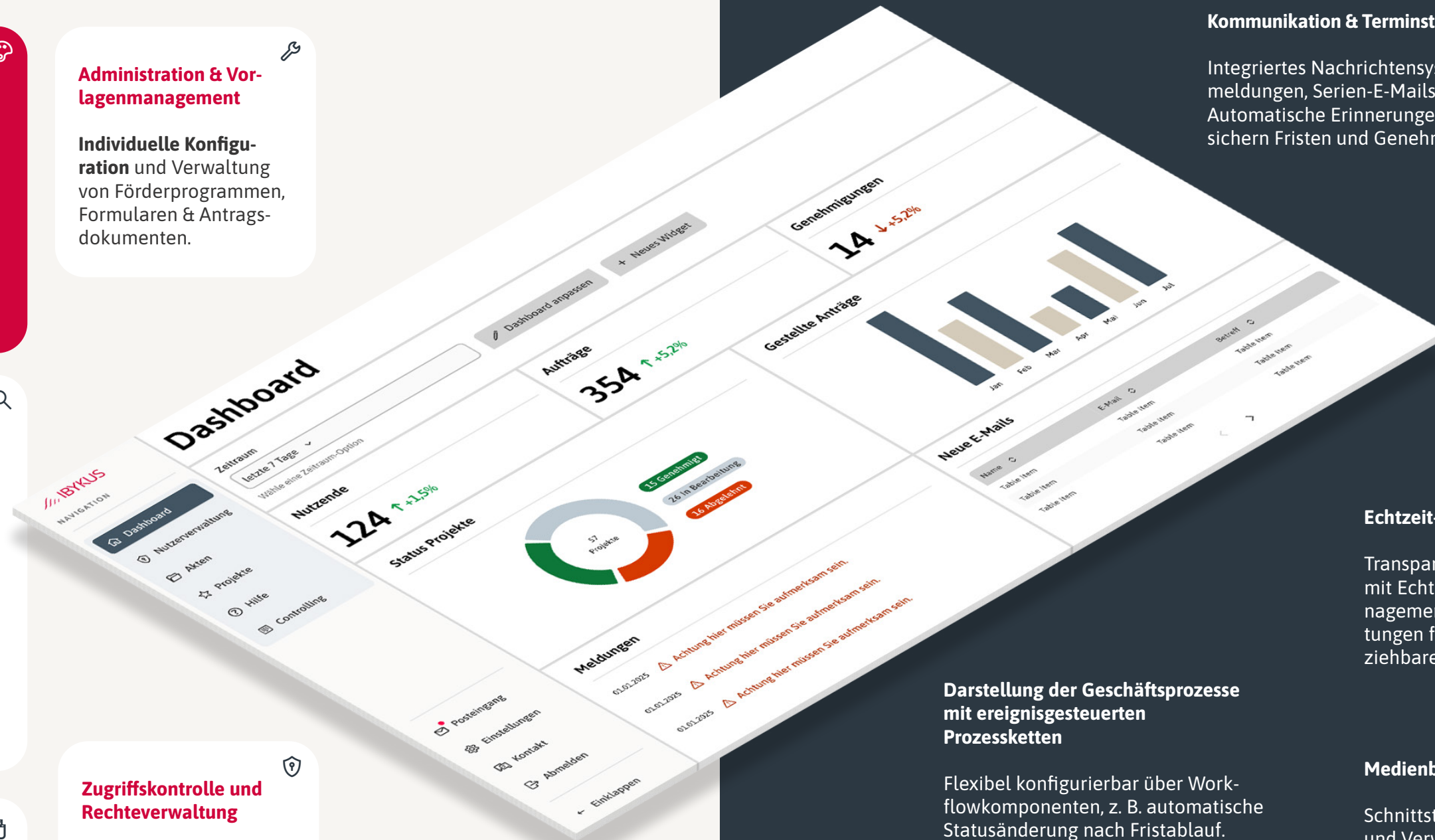
Alle Datenänderungen werden mit **Zeitstempel, Benutzerkennung** und Inhalt gespeichert. **Historien, Aktivitäten-Logs** und **Auswertungen** auf Feldebene ermöglichen eine vollständige und **gezielte Rückverfolgung**.

Zugriffskontrolle und Rechteverwaltung

Ein klares **Rollen- und Rechtekonzept** mit getrennten Zuständigkeiten. Der Zugang erfolgt über **SSO, 2FA** und **rollenbasierte Zugriffssteuerung** – flexibel, kontextbezogen und sicher.

Dokumentenmanagement

Eine vollständige **REST-API** ermöglicht den **Import** und **Export** von Förderdaten, Finanzbuchhaltung und Berichtssystemen (z. B. SAP). Förderunterlagen lassen sich **digital hochladen** und verwalten.



Kommunikation & Terminsteuerung

Integriertes Nachrichtensystem mit Statusmeldungen, Serien-E-Mails und Anfragen. Automatische Erinnerungen und Workflows sichern Fristen und Genehmigungen.

Echtzeit-Monitoring & Controlling

Transparente Budgetüberwachung mit Echtzeit-Reporting, Fristenmanagement und historisierten Auswertungen für eine jederzeit nachvollziehbare Entwicklung.

Darstellung der Geschäftsprozesse mit ereignisgesteuerten Prozessketten

Flexibel konfigurierbar über Workflowkomponenten, z. B. automatische Statusänderung nach Fristablauf.

Indikatorensteuerung & Monitoring

Erfassung von Teilnehmer-, Unternehmens-, Schul- und weiteren Indikatordaten. SOLL-Werte je Gruppe hinterlegen, IST-Werte automatisch berechnen und in Monitoring-Berichten darstellen – passend zum Förderprogramm.

Medienbruchfreie Integration

Schnittstellen zu gängiger Finanz- und Verwaltungssoftware, darunter eine SEPA-Schnittstelle für Zahlungsprozesse sowie die SFC-Schnittstelle zur Anbindung an die zentrale IT-Plattform der EU-Kommission.

Konfigurationsmöglichkeiten: Maximale Flexibilität ohne Programmieraufwand.



Workflows

Statusbasierte Steuerung aller Geschäftsobjekte, anpassbar durch Formulare, Regeln, Rollen und Rechte.



Mandanten & Fonds

Strukturierte Verwaltung mehrerer Programme mit eigenständiger Konfiguration und Rechtevergabe.



Systemverwaltung

Zugänglich für Customizer mit übergreifender Steuerung der Workflows und Ex-/Import-Funktionen.

Das **Modul Customizing** macht Ihre Anwendung flexibel – ganz ohne Programmieraufwand. Systembetreiber und Auftraggeber können Anpassungen am Standardprogramm vornehmen oder eigene Teilanwendungen erstellen. Basis ist ein leistungsstarkes Entity-Modell, das alle relevanten Objekte, ihre Eigenschaften und Beziehungen abbildet. Über Rollen, Regeln, Formulare und mehr als 100 kombinierbare Features lassen sich Workflows und Prozesse präzise steuern – Änderungen wirken nur dort, wo sie gebraucht werden, bestehende Abläufe bleiben stabil.

Diese Architektur ermöglicht eine nahezu unbegrenzte Flexibilität bei gleichzeitig hoher Systemsicherheit – Eureka wächst mit Ihren Anforderungen.

Eureka kennenlernen.

Neugierig? Vereinbaren Sie jetzt Ihren persönlichen Demotermin!



Architektur & Rollenmodelle

Eureka ist als **mehrschichtige Service-Oriented Architecture (SOA)** aufgebaut, die **hohe Skalierbarkeit, Sicherheit und Interoperabilität** mit bestehenden Systemen gewährleistet.

Nutzerverwaltung

Ein detailliertes Rollen- und Rechte-Management zur Steuerung der Zugriffsmöglichkeiten und Datenhoheit.

Customizing-Modul

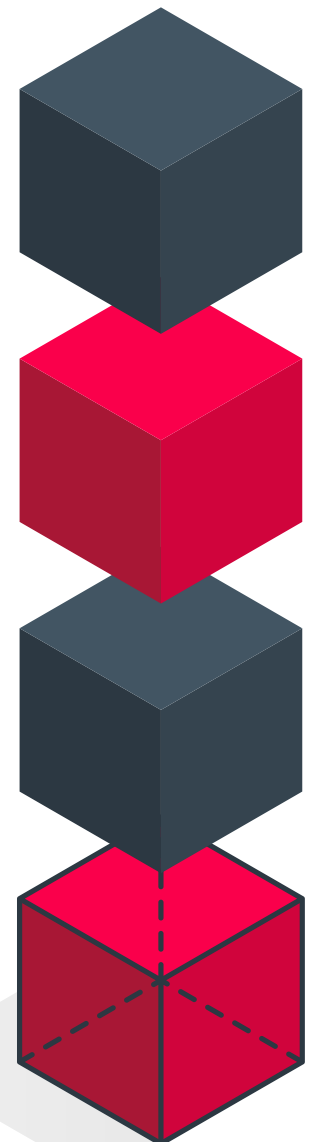
Zentrale Komponente für Fachadministratoren: erlaubt die vollständige Anpassung von Programmen, Workflows, Formularen, Regeln, Rollen und Berichten – ganz ohne Programmierung.

Systemverwaltung

Zentrale Administrationskomponente für Mandanten, Programme und Fonds. Für Senior-Customizer zugänglich, mit Funktionen zur systemweiten Verwaltung.

Basis-Software

Durch Programmierung entwickelt, stellt sie technische Grundfunktionen wie Geschäftsobjekte, Workflows und Validierungsregeln bereit, auf deren Basis Fachanwendungen konfiguriert werden.



Diese Architektur erlaubt eine klare Aufgabenteilung: Wir stellen technische Bausteine bereit, während Customizer und Fachadministratoren in ihrem Haus auf dieser Basis anpassbare Fachanwendungen realisieren – schnell, flexibel und unabhängig von Entwicklungszyklen.

Fachmodule & Prozessphasen.

1



Interessenbekundung & Vorantrag

Abbildung vorgelagerter Verfahren wie Interessenbekundung, Kurzantrag, Konzeptauswahlverfahren oder Vorantrag – optional mit Einbindung externer Gutachter.

2



Antragstellung

- Elektronische Antragsstellung mit standardisierten und individuellen Formularen.
- Automatische Vorprüfung auf Vollständigkeit & Plausibilität.
- Mehrstufige Genehmigungsprozesse zur Antragseinreichung.

3



Antragsprüfung & -überarbeitung

- Flexible Prüfworkflows mit rollenbasiertem Zugriff.
- Automatische Prüfmechanismen für inhaltliche & formale Korrekturen.
- Hinterlegung von SOLL-Werten für Indikatoren und Berechnung der IST-Werte für Monitoring-Berichte zu einem Förderprogramm.
- Dokumentierte Änderungsvermerke mit Historisierung.

4



Bescheiderstellung & Rückforderung

- Automatische Förderentscheidung (Bewilligung/ Ablehnung) mit Bescheiderstellung.
- Widerspruchsmanagement mit Fristenüberwachung.
- Rückforderung von Mitteln im Falle von Regelverstößen oder Fehlverwendungen.

5



Änderungsbewilligung inkl. Klage- und Widerspruchsverfahren

- Änderungsantrag und Erstellung von Änderungsbescheiden.
- Änderungsmitteilung bei nicht bescheidrelevanten Anpassungen durch die Bewilligungsstelle.
- Teilwiderruf mit entsprechender Rückforderung.
- Vollwiderruf inklusive Rückforderungen.

6



Mittelabruf & Auszahlung

- Automatische Mittelanforderung auf Basis bewilligter Budgets.
- Integrierte Finanzkontrolle mit Echtzeit-Übersicht.
- Vollständige Integration von Banken- und Zahlungssystemen für schnelle Auszahlung.

7



Verwendungsnachweis & Erfolgskontrolle

- **Digitale Nachweisführung**
 - Erfassung von Projekt-Ein- und -Ausgaben nach Förderindikatoren, z. B. digitale Belegliste mit Belegbild und Prüffad.
- **Erstellung von Förder(abschluss)berichten mit anpassbaren Vorlagen**
 - Konfigurierbare Berichte – von Zwischen- bis Abschlussnachweisen. Mit Soll-Ist-Abgleich nach Bewilligungsbescheid sowie automatisierten Abschlussberichten und Fördermittelprüfungen.
- **Revisionssichere Speicherung & Audit-Protokolle für Behördenkontrollen.**
- **Schnittstellen für Datenimport/-export: Ideal für Vorhabenplanung, Berichtswesen und externe Systeme.**
- **Anbindung an BundID und MUK (Mein Unternehmenskonto).**

Wir schaffen Vertrauen – mit Innovation, Kompetenz und Qualität.

Zahlreiche Länder, Kommunen und Unternehmen setzen auf EUREKA und weitere Lösungen von IBYKUS, um ihre Arbeit effizienter, sicherer und zukunftsorientiert zu gestalten. Unsere langjährigen Kundenpartnerschaften bestätigen: Vertrauen entsteht, wenn Leistung und Service überzeugt.



Ministerium für Wirtschaft, Landwirtschaft und Ländlichen Raum



Bundesministerium für Forschung, Technologie und Raumfahrt



Bundesministerium für Wirtschaft und Energie



Bundesministerium Soziales, Gesundheit, Pflege und Konsumentenschutz

JENA LICHTSTADT.



Bayerisches Staatsministerium für Ernährung, Landwirtschaft, Forsten und Tourismus



SCHLESWIG-HOLSTEINISCHER LANDTAG



Ihre IT in sicheren und zertifizierten Händen.



Technische Daten

Entscheiden Sie sich für Eureka, stimmen wir uns mit Ihrer internen IT ab – oder übernehmen die Implementierung komplett, falls keine IT-Abteilung vorhanden ist.

Komponente	Beschreibung
Programmiersprache	Java EE
Application Server	JBoss EAP oder Wildfly mit kommerziellem Red Hat Support
Datenbanken	Oracle Database oder PostgreSQL
Frameworks	JavaEE mit CDI, JSF, PrimeFaces, iText/ PDFbox für PDF-Generierung
Schnittstellen (API)	REST-API, skalierbar (z.B. SAP, BundID, ELSTER MUK)
Datenhistorisierung	Datenbank-Trigger für lückenlose Änderungsverfolgung
Skalierbarkeit	Paralleler Zugriff, Hochverfügbarkeit, dynamische Ressourcenzuweisung
Plattformzugriff	Paralleler Zugriff, Hochverfügbarkeit, dynamische Ressourcenzuweisung

Kontakt und Informationen

Telefon +49 361 4410 0
E-Mail sales@ibykus.de
Web www.ibykus.de

IBYKUS AG für Informationstechnologie
Herman-Hollerith-Str. 1
99099 Erfurt



Eureka kennenlernen.

Neugierig? Vereinbaren Sie jetzt Ihren persönlichen Demotermin!





Besuchen Sie uns unter www.ibykus.de



IBYKUS auf Social Media entdecken.

Werfen Sie einen Blick hinter die Kulissen von IBYKUS und lernen Sie uns kennen.

