

# Technisches Datenblatt

## Eureka

Low-Code-Lösung für das moderne  
Fördermittelmanagement.

### Beschreibung

**Eureka ist eine modular aufgebaute, prozessgesteuerte Web-Anwendung zur rechtssicheren, medienbruchfreien Abwicklung von Fördermitteln.** Die Plattform deckt den gesamten Fördermittelprozess Ende-zu-Ende ab und basiert auf einer Low-Code-Architektur, die eine flexible Konfiguration durch Fachadministratoren ermöglicht.

### Technische Daten

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

### Architektur & Rollenmodell von Eureka

**Serviceorientierte Architektur, skalierbar, sicher und interoperabel.**

**Basis-Software:** Technisches Fundament mit Geschäftsobjekten, Workflows und Validierungsregeln – Basis für Fachanwendungen

**Systemverwaltung:** Zentrale Administration für Mandanten, Programme und Fonds (Zugriff durch Senior-Customizer)

**Customizing-Modul:** Konfiguration von Workflows, Formularen, Regeln, Rollen und Berichten – komplett ohne Programmierkenntnisse

**Nutzerverwaltung:** Detailliertes Rollen- und Rechte-Management zur Steuerung von Zugriffen und Datenhoheit

### Vorteile mit Eureka

- ✓ Effizienzsteigerung & Zeitersparnis
- ✓ Revisionssicherheit & Transparenz
- ✓ Zukunftssicherheit durch Low-Code-Technologie
- ✓ Rechtliche & regulatorische Sicherheit

### Konfigurationsmöglichkeiten



Workflows



Mandanten & Fonds



Systemverwaltung

### Kontakt und Informationen

**Telefon** +49 361 4410 440

**E-Mail** [sales@ibykus.de](mailto:sales@ibykus.de)

**Web** [www.ibykus.de](http://www.ibykus.de)

**IBYKUS AG für Informationstechnologie**

Herman-Hollerith-Str. 1  
99099 Erfurt

Weitere Informationen  
finden Sie auch auf  
unserer Website:

