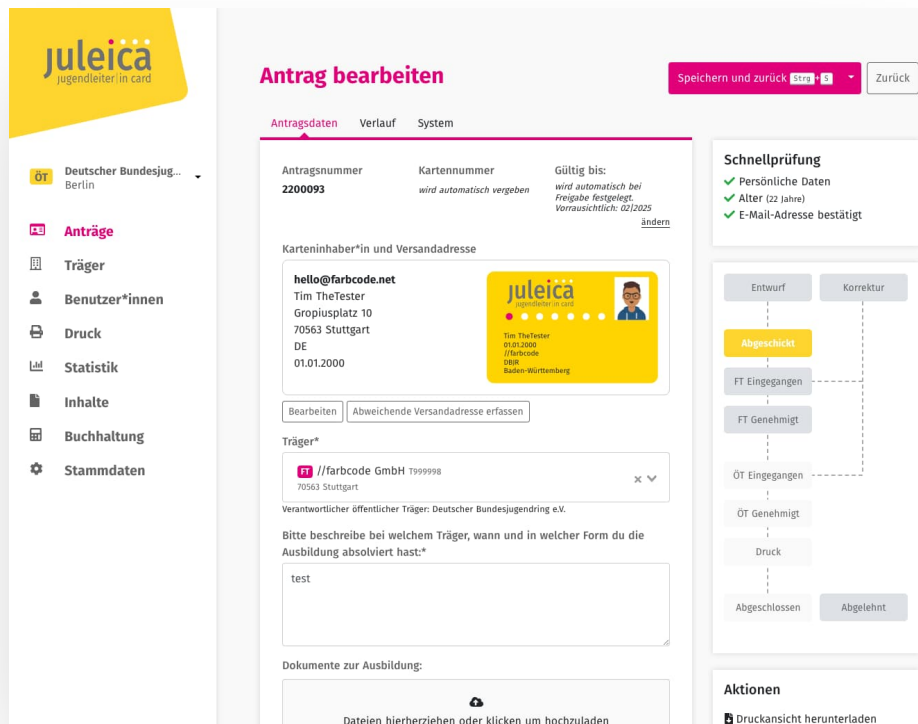


Referenz: Digitalisierung des Ehrenamts: Das Juleica Antragssystem



Im Auftrag des Deutschen Bundesjugendrings (DBJR) hat farbcode die bundesweite Plattform für die Jugendleiter*in-Card (Juleica) grundlegend neu konzipiert und realisiert. Das System digitalisiert den kompletten Lebenszyklus eines Antrags – von der initialen Beantragung durch Jugendleiter bis hin zur automatisierten Drucklegung und Abrechnung.

Projektbeschreibung

Die Juleica ist der bundesweit einheitliche Ausweis für ehrenamtliche Jugendleiterinnen und Jugendleiter. Hinter der Plattform steht ein hochkomplexes Berechtigungssystem: Über 300.000 aktive Vorgänge und mehr als 66.000 Träger sind in einer tief verschachtelten

Baumstruktur organisiert. Das System bildet diese Hierarchien präzise ab und sorgt dafür, dass Zuständigkeiten bei der Validierung und Freigabe von Anträgen im zweistufigen Prüfverfahren jederzeit klar definiert sind. Neben der reinen Verwaltung übernimmt die Software den Versand individueller PDF-Zertifikate und die komplette finanzielle Abwicklung inklusive der Erstellung von Rechnungen für die beteiligten Träger.

Eingesetzte Technologien

Die Anwendung wurde als moderne, hochperformante Web-Applikation auf Basis von Laravel 12 und Nuxt 3 entwickelt. Um die Integrität der Daten bei 100.000 Benutzern zu gewährleisten, setzen wir auf eine robuste SQL-Datenbankarchitektur.

Ein besonderer Fokus liegt auf der Softwarequalität: Vollautomatisierte Unit- und Feature-Tests sichern jede Code-Änderung ab.

Das Hosting erfolgt in einer dynamisch skalierbaren Cloud-Umgebung, die über Laravel Forge provisioniert wird. Für das Echtzeit-Monitoring der Prozesse nutzen wir Tools wie Laravel Pulse und Horizon, um auch bei Lastspitzen maximale Stabilität zu garantieren.

Umsetzung und Weiterentwicklung

Der Projektstart erfolgte 2019. Seit dem Livegang betreuen wir das System im Full-Service-Betrieb und entwickeln es kontinuierlich weiter. Wir verstehen uns hierbei nicht nur als technischer Dienstleister, sondern als Partner, der aktiv mitdenkt.

So wurden im Laufe der Zeit komplexe Module wie ein Newsletter-System, die Umstellung auf E-Rechnungen und zuletzt 2025 die „Digitale Juleica“ implementiert.

Der Erfolg des Projekts zeigt sich auch in der Skalierbarkeit: Die Architektur dient mittlerweile als Basis für weitere Lösungen wie die Ehrenamtskarten in Bayern und Sachsen.

Link zum Projekt

<https://juleica.de>

Zahlen, Daten, Fakten

Projektzeitraum: 2019 – 2021, Betreuung und Weiterentwicklung: seit 2021
Kunde: Juleica GmbH
Zahlen: 66.000 Träger aus ganz Deutschland, 300.000 aktive Vorgänge, über 100.000 Benutzer

Zusammenfassung

Mit dem Juleica-Antragssystem ist es gelungen, einen papierintensiven, föderal strukturierten Prozess in eine intuitive digitale Lösung zu überführen.

Die Plattform schafft volle Transparenz über alle Genehmigungsschritte und reduziert den administrativen Aufwand für die Landesjugendringe und Träger massiv.

Das Ergebnis ist eine nachhaltige digitale Infrastruktur, die das Ehrenamt in Deutschland spürbar entlastet und zukunftssicher aufstellt.

Sehr gerne stehen wir Ihnen telefonisch oder per E-Mail für Rückfragen zur Verfügung.

Martin Weinschenk, 0711 / 360 845 0, martin.weinschenk@farbcode.net

Screenshots aus der Anwendung

Hinweis: Die abgebildeten Screenshots kommen aus der Testumgebung des Systems. Alle abgebildeten Daten sind Testdaten.

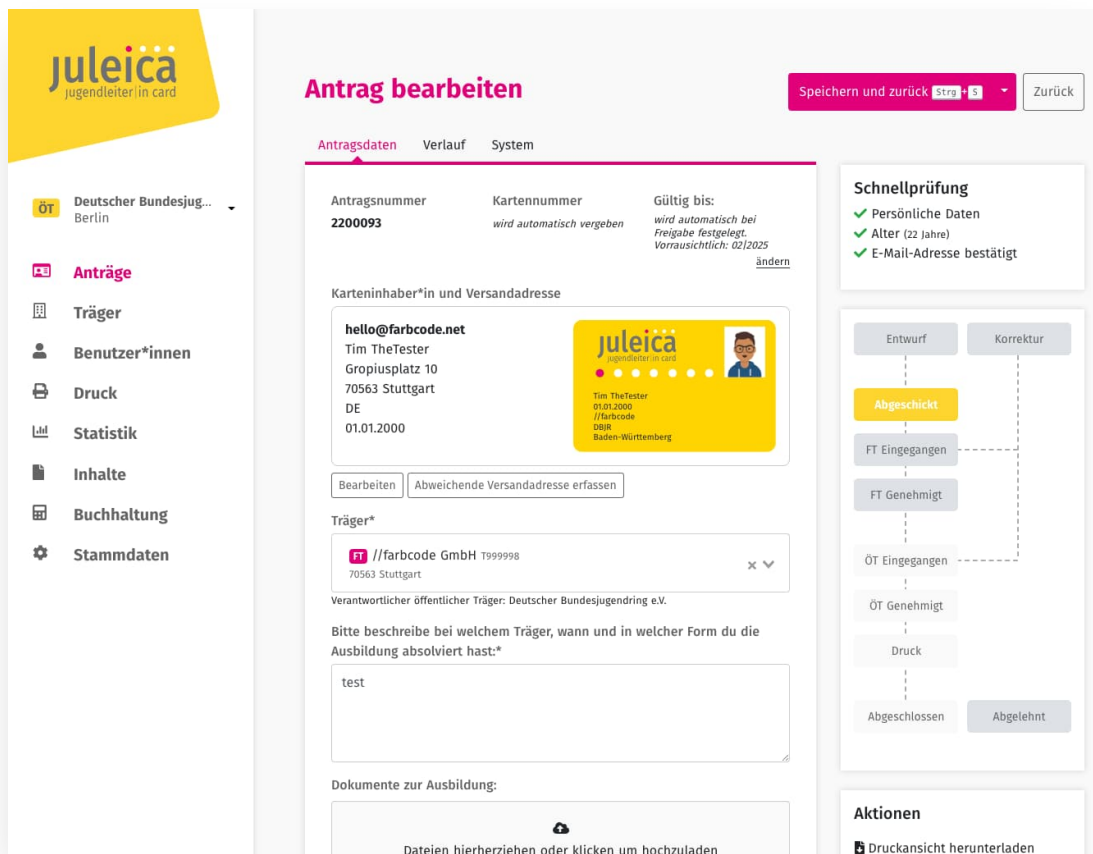


Abbildung 1: Antragsmanagement im Juleica-System

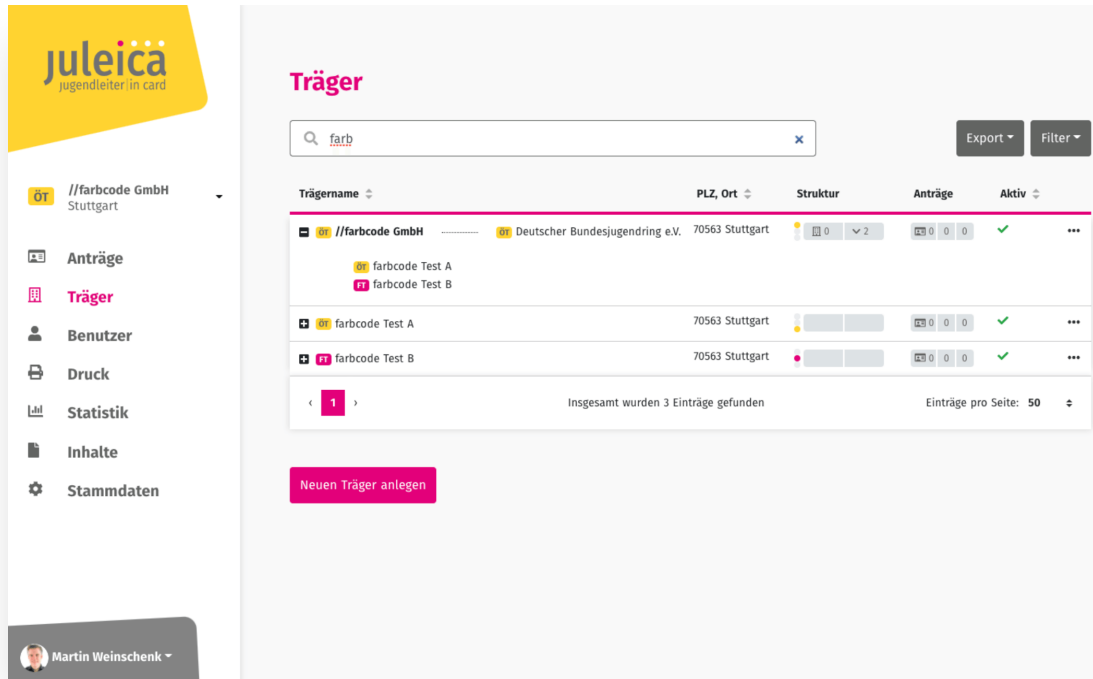


Abbildung 2: Trägerverwaltung im Juleica-System

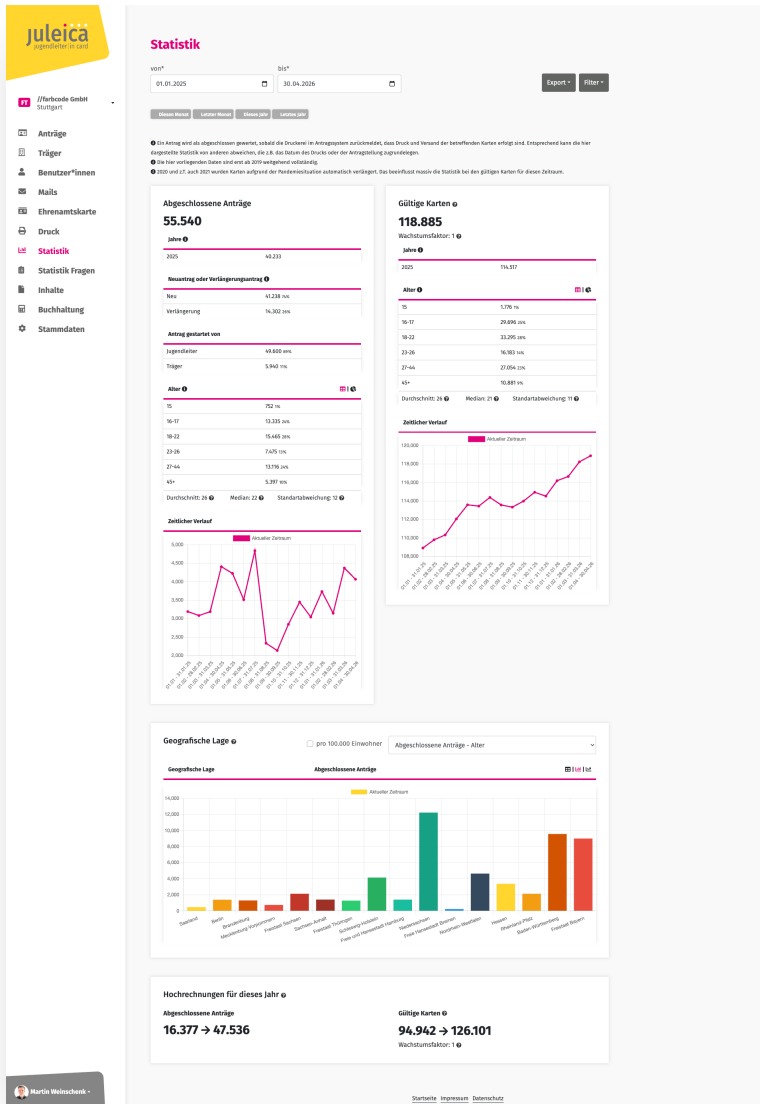


Abbildung 3: Umfangreiche statistische Auswertungen inkl. Grafiken direkt in der Plattform.

juleica
jugendleiter in card

//farbcode GmbH
Stuttgart

- Anträge
- Träger
- Benutzer*innen
- Ehrenamtskarte
- Druck
- Statistik
- Statistik Fragen
- Inhalte
 - News Frontend
 - News Backend
 - Statische Seiten
- Buchhaltung
- Stammdaten
 - Benachrichtigungen

Benachrichtigungen

Bundesland
Alle anzeigen

Typ	Bezeichnung	Betreff	Gültigkeit	Versand
Account Aktivierung	Account Aktivierung (Erinnerung/Erneutes Zusenden)	Bitte bestätige deine E-Mail-Adresse	Global	✉ 📧 ...
Account Aktivierung - Erfolgreich	Bestätigung: Account aktiviert	Dein Juleica Account wurde erfolgreich aktiviert	Global	✉ 📧 ...
Validierung Änderung Login E-Mail/Handynummer	Validierung Änderung Login E-Mail/Handynummer	Bitte bestätige deine neue E-Mail-Adresse	Global	✉ 📧 ...
Bestätigung des vorgeschlagenen Trägers	Vorgeschlagener Träger	Für dein Antrag wurde ein anderer Träger vorgeschlagen	Global	✉ 📧 ...
Neue Dokumente in Antrag von Jugendleiter*in	Bei einem Antrag wurden neue Dokumente hinterlegt	Bei einem Juleica Antrag wurden neue Dokumente hinterlegt	Global	✉ 📧 ...
Erinnerung Karte läuft ab	Erinnerung Karte läuft bald ab	Deine Juleica läuft bald ab	Global	✉ 📧 ...
Manuelle Erinnerung an FT	Manuelle Erinnerung an FT	Juleica-Onlineantrag: Erinnerung Prüfung notwendig	Global	✉ 📧 ...
Neuer Antrag von Jugendleiter*in	Neuer Antrag von Jugendleiter*in	Dein Juleica Antrag wurde angelegt	Global	✉ 📧 ...
Neuer Antrag von Träger	Neuer Antrag von Träger	Für dich wurde ein Juleica-Antrag angelegt!	Global	✉ 📧 ...
Erinnerung Kartenstatus	Erinnerung Jugendleiter*in Stufe 1 und 2	Deine Juleica: Rückmeldung von dir ist notwendig	Global	✉ 📧 ...
Erinnerung Kartenstatus	Erinnerung Jugendleiter*in Stufe 3	Deine Juleica: Rückmeldung von dir ist dringend notwendig	Global	✉ 📧 ...
Erinnerung Kartenstatus	Erinnerung FT / ÖT Stufe 1,2,3	Juleica-Onlineantrag: Erinnerung Prüfung notwendig	Global	✉ 📧 ...
Erinnerung Kartenstatus	Erinnerung FT Stufe 3 / Hinweis AS	Juleica-Onlineantrag: Bearbeitung durch Träger dringend notwendig	Global	✉ 📧 ...
Überarbeitung Antrag von Jugendleiter*in	Antrag von Jugendleiter*in überarbeitet	Dein überarbeiteter Juleica Antrag wurde abgeschickt	Global	✉ 📧 ...
Bestätigung Antrag von Jugendleiter*in	Bestätigung neuer Antrag von Jugendleiter*in	Dein Juleica-Antrag ist eingegangen	Global	✉ 📧 ...

Abbildung 4: Umfangreiche Benachrichtigungseinstellungen die direkt durch die Admins bearbeitbar sind.

