

# Das neue E-Government Portal der E-Control Austria

basierend auf den Standardprodukten  
Liferay & AFORMSOLUTION (AFS)

Graz, den 16. Mai 2018

Dipl.-Ing. Aaron Meier-Stauffer, BSc (IT-Projektmanager, E-CONTROL)  
Marvin Behrendt, MSc. MBA (Geschäftsführer, aforms2web)



# Inhalt

## 1.) Projektvorstellung

E-Control Austria

Serviceportal der E-Control Austria

Bestandsapplikationen

Zielsetzung

Ziel-Architektur

## 2.) Liferay <--> AFORMSOLUTION <--> Acta Nova

aforms2web & AFORMSOLUTION (AFS)

Themen & Partner(-lösungen)

AFS-Kunden in Österreich

Warum AFS?

Liferay und AFORMSOLUTION

AFORMSOLUTION und Acta Nova

## E-Control Austria

- Unabhängige Regulierungsbehörde der Elektrizitäts- und Erdgaswirtschaft
- im Rahmen der Marktliberalisierung 2001 gegründet

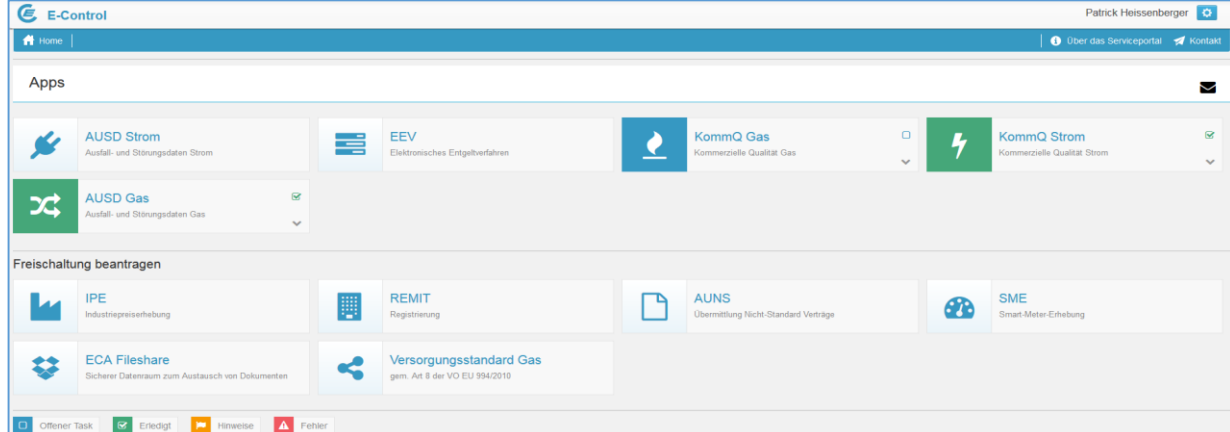
- **Aufgabe**

Stärkung und Sicherstellung des Wettbewerbs  
unter Berücksichtigung der Vorgaben für  
Versorgungssicherheit und Nachhaltigkeit

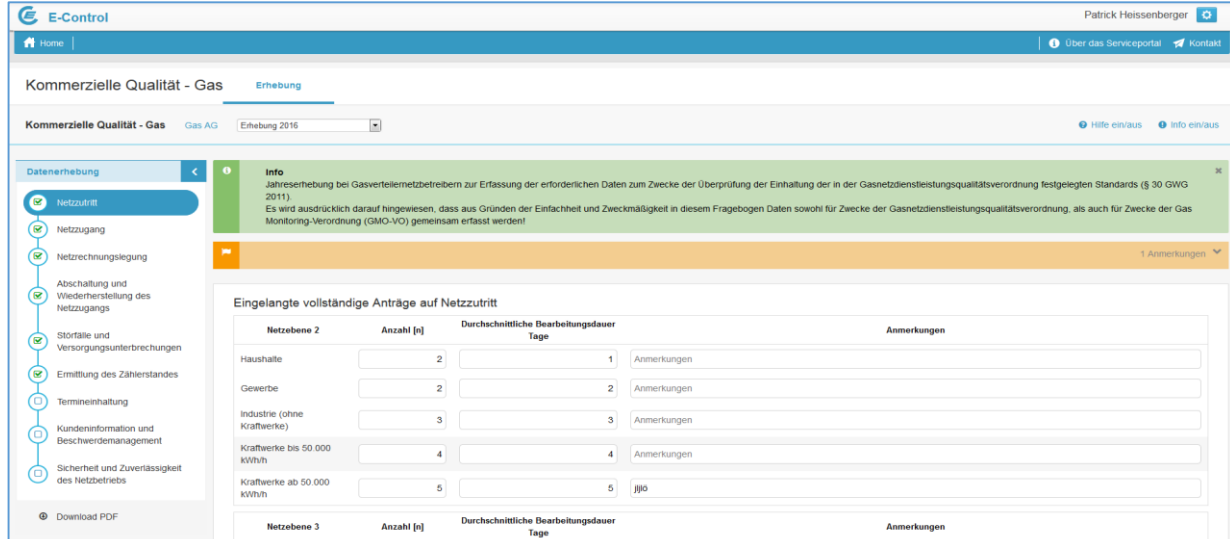


# Serviceportal der E-Control Austria

- Meldung von Daten durch Marktteilnehmer
- Zentrales Serviceangebot
- Extranet-Anwendung
  
- Online Web-Portal



The dashboard shows a user interface for Patrick Heissenberger. It features a navigation bar with 'Home', 'Über das Serviceportal', and 'Kontakt'. Below the navigation, there are sections for 'Apps' and 'Freischaltung beantragen'. The 'Apps' section includes 'AUSD Strom', 'AUSD Gas', 'EEV', 'KommQ Gas', and 'KommQ Strom'. The 'Freischaltung beantragen' section includes 'IPE', 'REMIT', 'AUNS', 'SME', 'ECA Fileshare', and 'Versorgungsstandard Gas'. At the bottom, there are status indicators for 'Offener Task', 'Erledigt', 'Hinweise', and 'Fehler'.

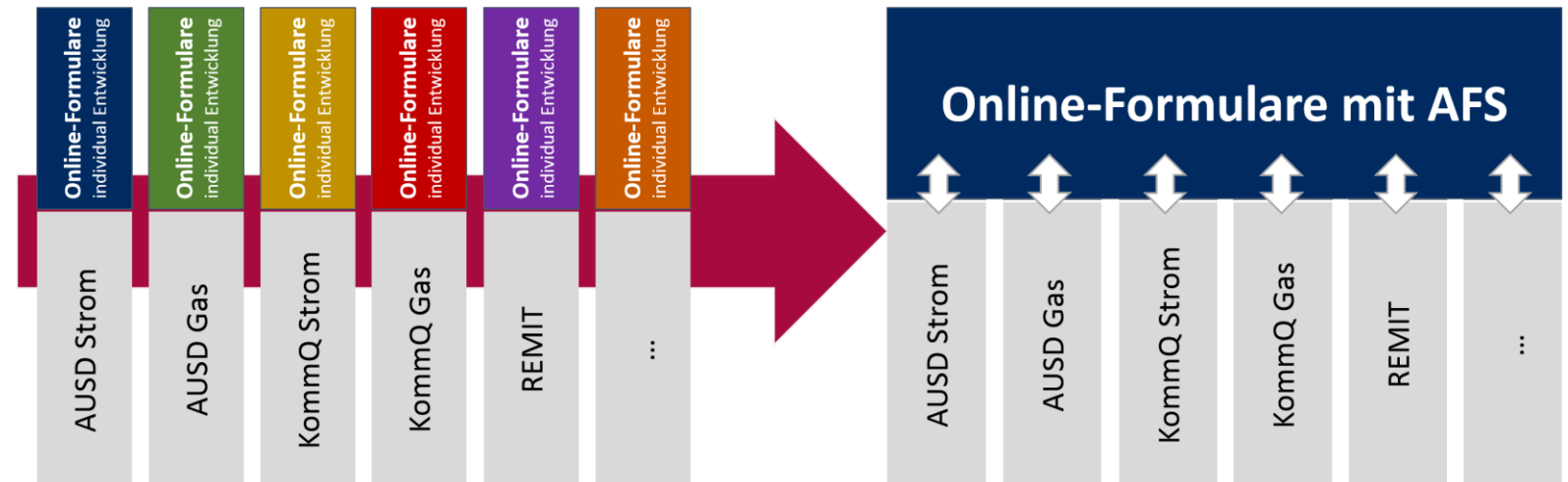


The screenshot shows the 'Kommerzielle Qualität - Gas' data collection page for 'Erhebung 2016'. It includes a sidebar with a progress indicator for 'Datenerhebung' steps: 'Netzzutritt', 'Netzzugang', 'Netzrechnunglegung', 'Abschaltung und Wiederherstellung des Netzzugangs', 'Störfälle und Versorgungsunterbrechungen', 'Ermittlung des Zählerstandes', 'Termineinhaltung', 'Kundeninformation und Beschwerdemanagement', and 'Sicherheit und Zuverlässigkeit des Netzbetriebs'. The main content area has an 'Info' box and a table titled 'Eingelange vollständige Anträge auf Netzzutritt'.

Netzebene 2	Anzahl [n]	Durchschnittliche Bearbeitungsdauer Tage	Anmerkungen
Haushalte	2	1	Anmerkungen
Gewerbe	2	2	Anmerkungen
Industrie (ohne Kraftwerke)	3	3	Anmerkungen
Kraftwerke bis 50 000 kWh	4	4	Anmerkungen
Kraftwerke ab 50 000 kWh	5	5	jjo
Netzebene 3	Anzahl [n]	Durchschnittliche Bearbeitungsdauer Tage	Anmerkungen

# Bestandsapplikationen

- Monolithische Software-Architektur
- 12+ Individualentwicklungen
- Compliance-Schwächen (WCAG, DSGVO, IKS,...)
- Geringer Grad an Wiederverwendung
- ...



## Zielsetzung

**Budget**



Starke Kostenreduktion

**Quality**



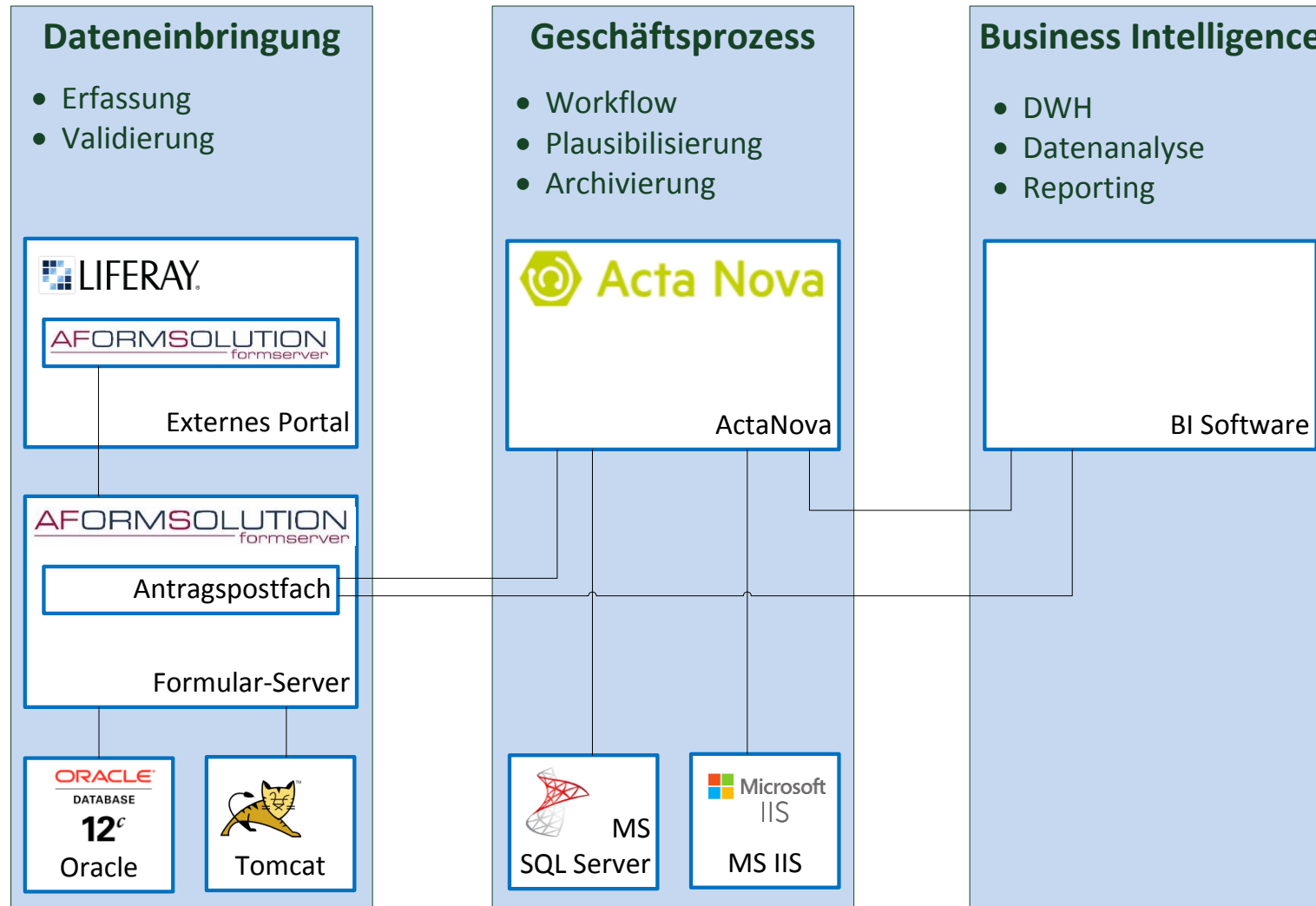
Höhere Produktreife

**Time**



Kürzere Durchlaufzeiten

# Ziel-Architektur



# Inhalt

## 1.) Projektvorstellung

E-Control Austria

Serviceportal der E-Control Austria

Bestandsapplikationen

Zielsetzung

Ziel-Architektur

## 2.) Liferay <--> AFORMSOLUTION <--> Acta Nova

aforms2web & AFORMSOLUTION (AFS)

Themen & Partner(-lösungen)

AFORMSOLUTION-Kunden in Österreich

Warum AFORMSOLUTION (AFS)?

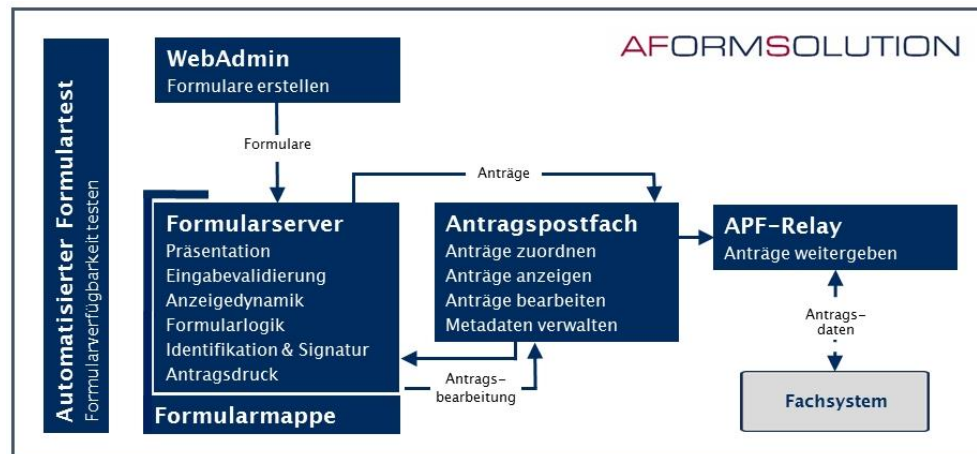
AFORMSOLUTION (AFS) und Liferay

AFORMSOLUTION (AFS) und Acta Nova

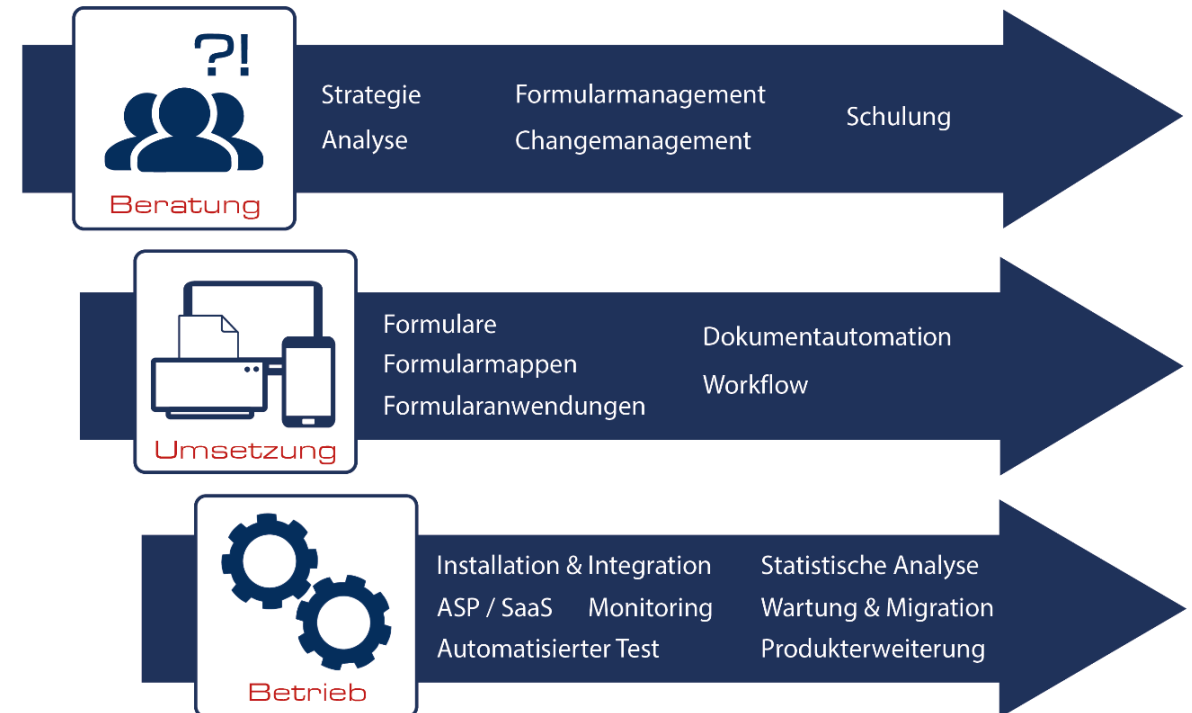


# aforms2web & AFORMSOLUTION (AFS)

## ProduktHersteller

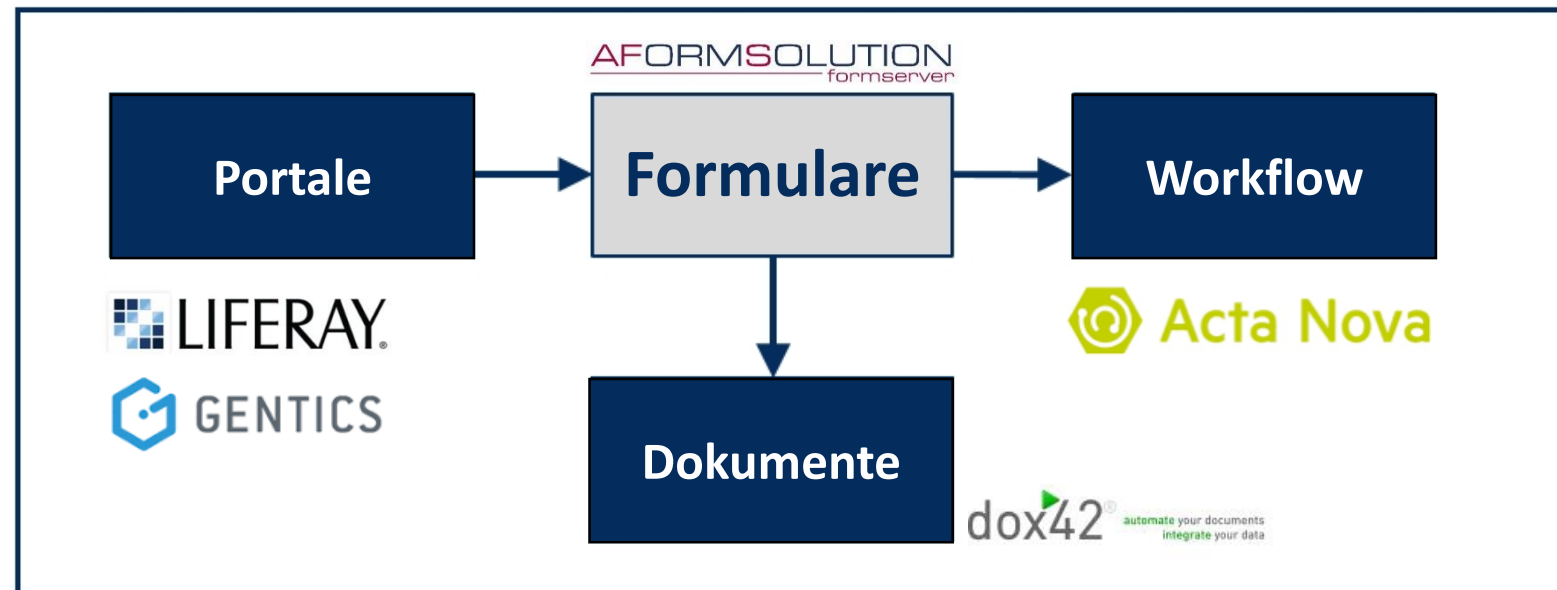


## Dienstleister



3601.03113

## Themen & Partner(-lösungen)



# AFORMSOLUTION-Kunden in Österreich

österreichischer Formularserver  
für Bund, Länder und mehr als  
350 Kommunen...



...sowie bei allen Sozialversicherungsträgern



# Warum AFORMSOLUTION (AFS)?

## ✓ Vollständige Lösung

- Formulare - Single Source Online, Mobile, Print, Service
- Formlarmappe Bündelung & Interaktion
- Antragsverwaltung inkl. Anbindung Fachanwendungen
- Formulartest Betriebs- & Migrationsunterstützung

## ✓ Barrierefrei

## ✓ E-Government-Normen konform

## ✓ 15 Jahre Erfahrung E-Gov. Online Services...



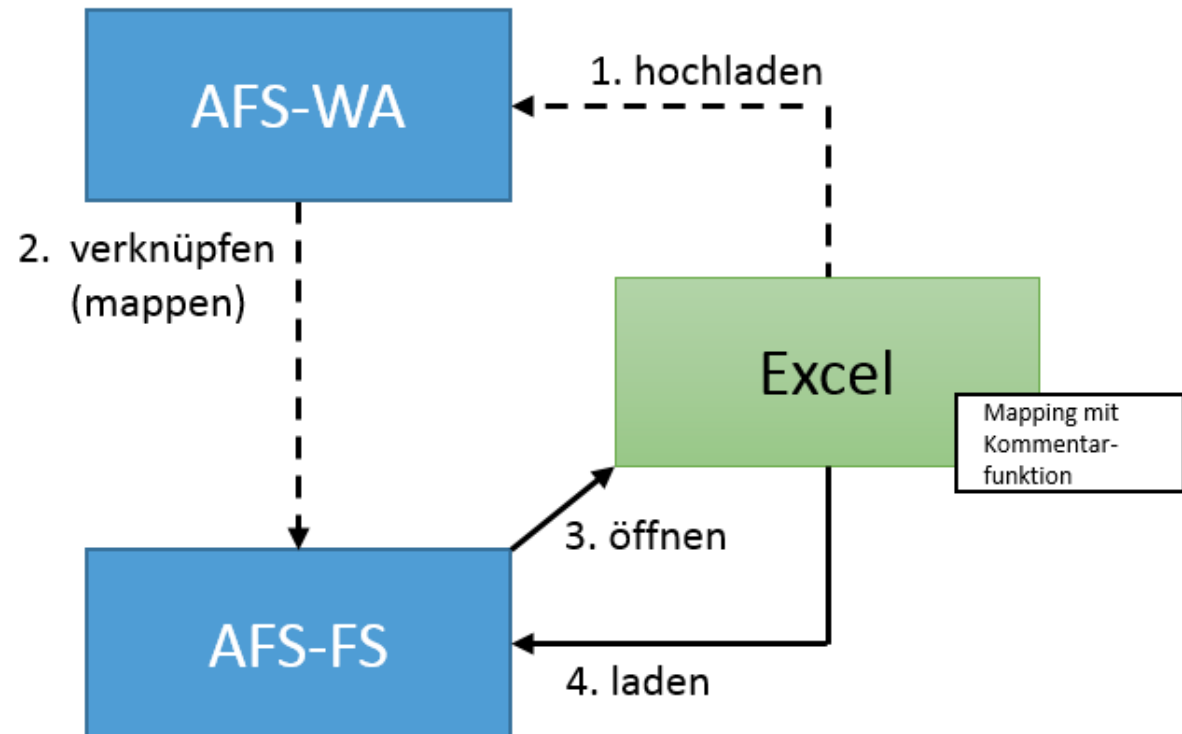
## Exkurs: E-Control beauftragt AFS-Feature Excel-Anbindung

### Motivation

- Festhalten der Fachbereiche an Excel-Vorlagen
- Kombination Online/Offline

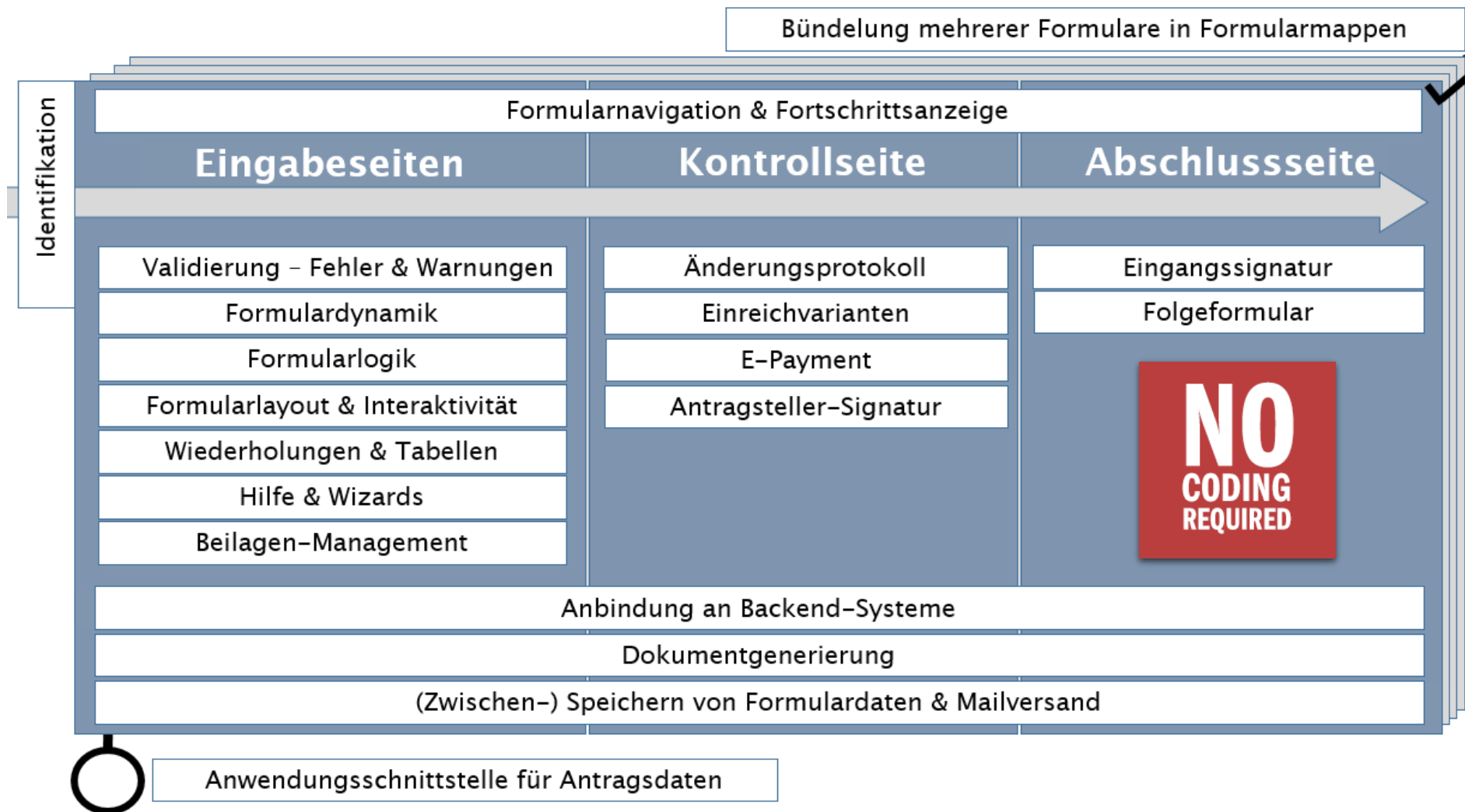
### Umsetzung

- Original Excel-Vorlagen
- Angereichert um Mapping-Informationen
- Zum Download/Upload
- Datenübernahme ins Formular

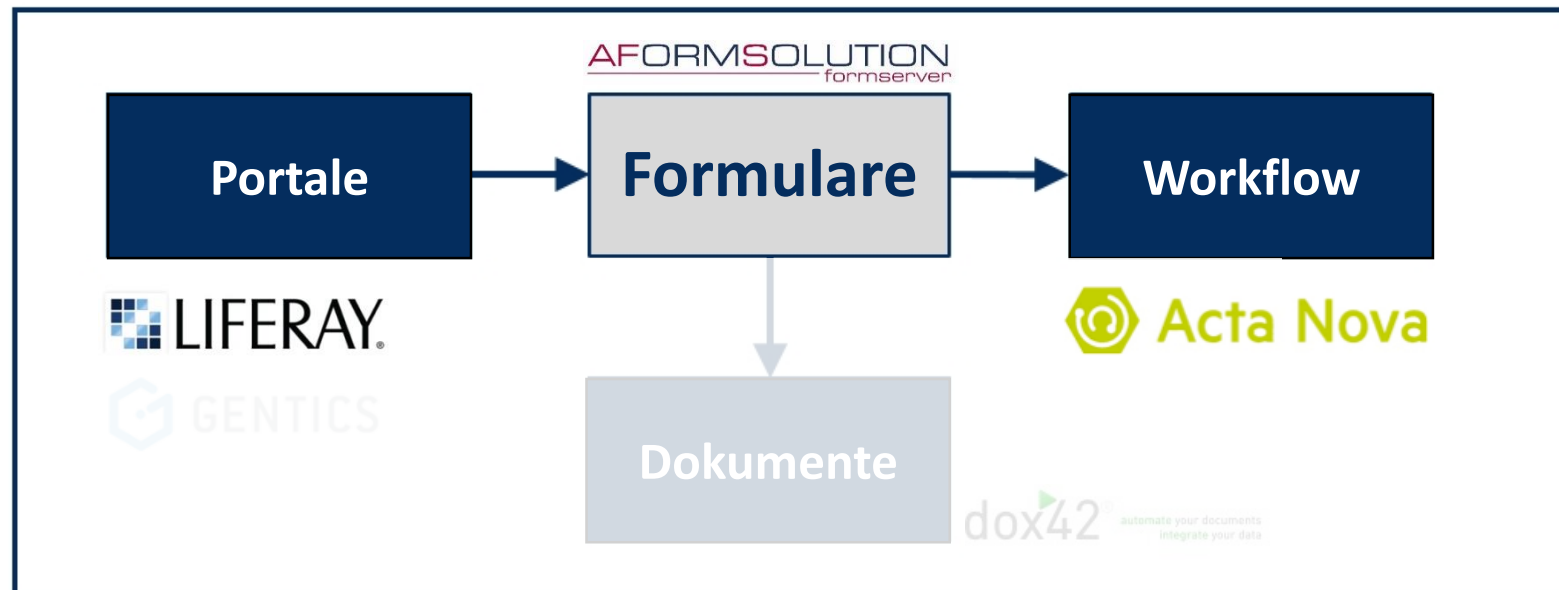


# Warum AFORMSOLUTION (AFS)?

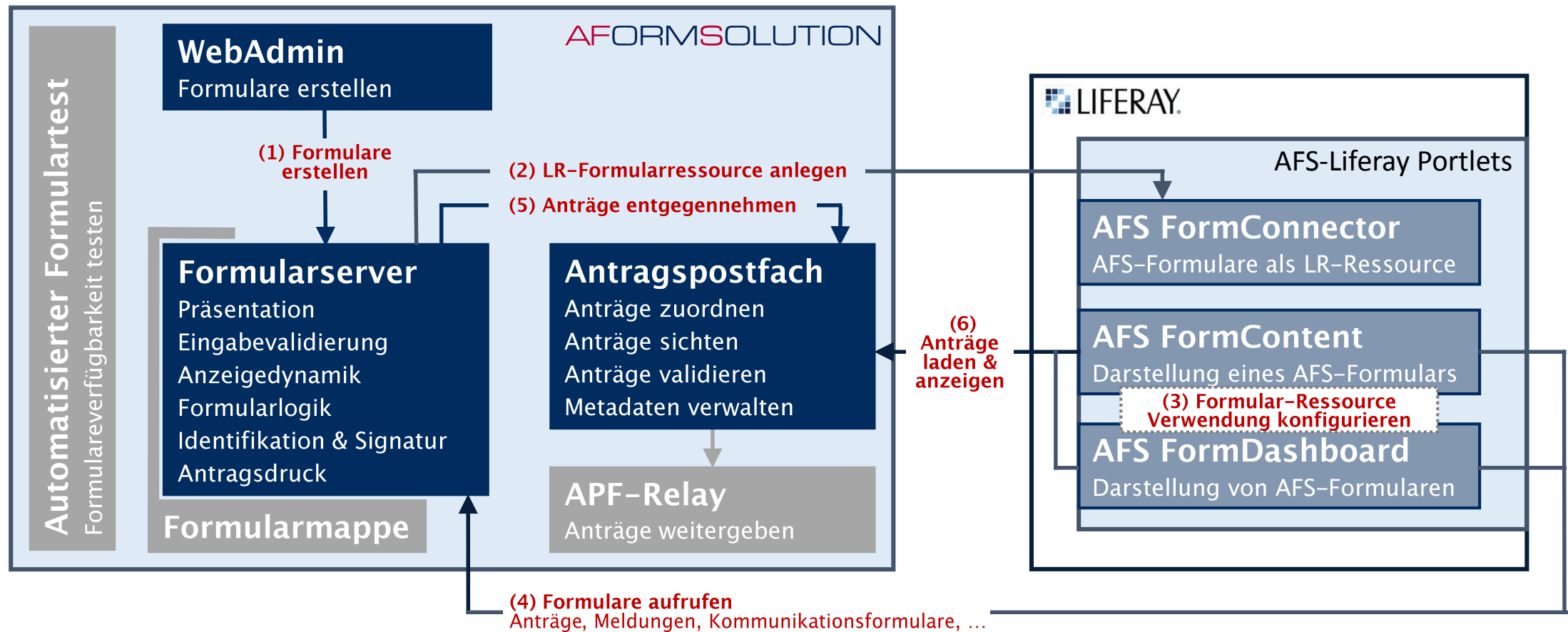
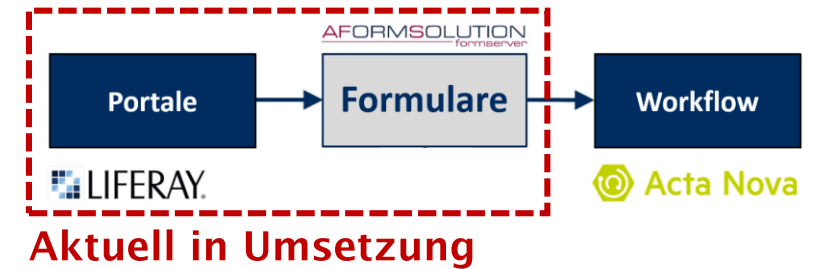
Funktionsvielfalt



# Liferay <--> AFORMSOLUTION (AFS) <--> Acta Nova

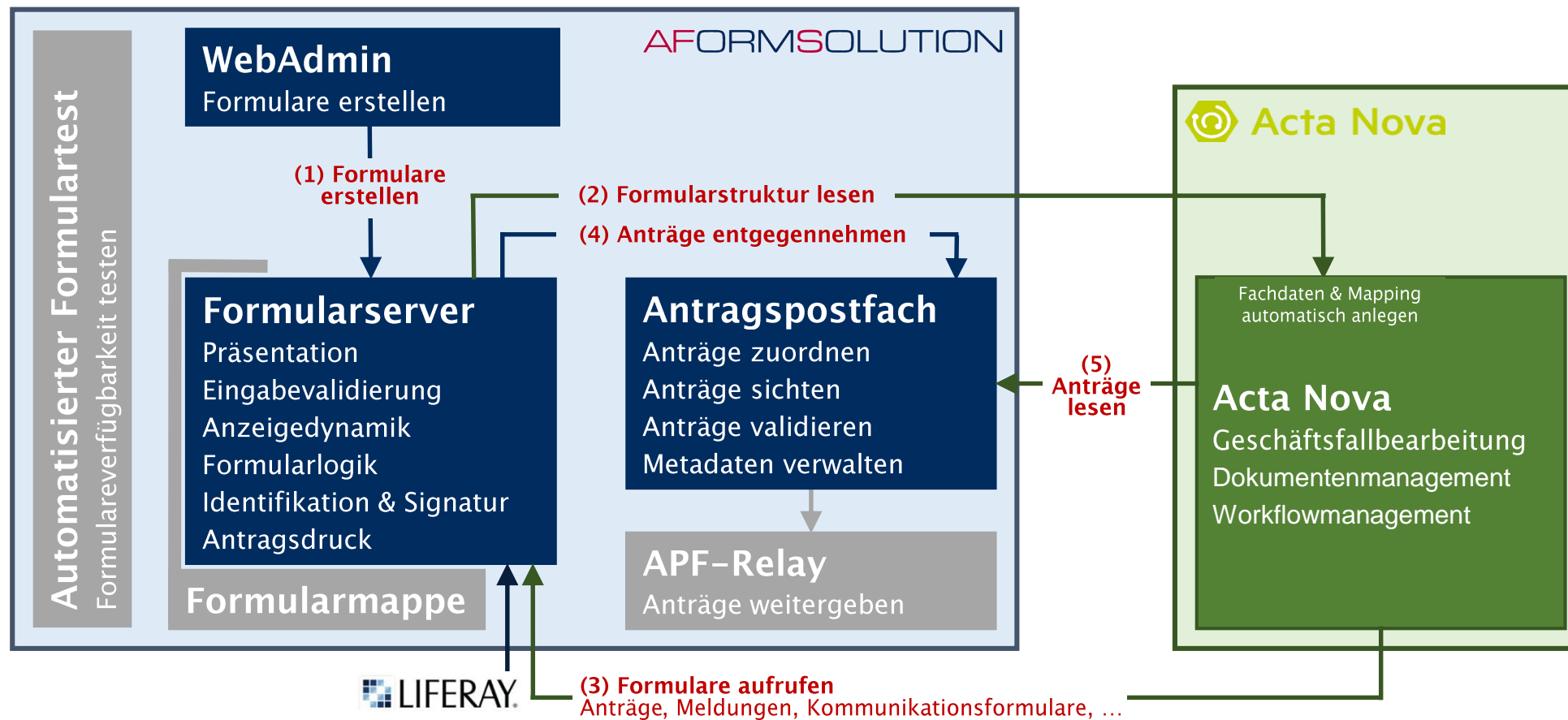


# AFORMSOLUTION (AFS) und Liferay





# AFORMSOLUTION (AFS) und Acta Nova





Das neue E-Government Portal der E-Control Austria  
setzt auf interoperable Standardprodukte  
Liferay <-> AFORMSOLUTION (AFS) <-> Acta Nova

Dipl.-Ing. Aaron Meier-Stauffer, BSc (IT-Projektmanager, E-CONTROL)  
[aaron.meier-stauffer@e-control.at](mailto:aaron.meier-stauffer@e-control.at)

Marvin Behrendt, MSc. MBA (Geschäftsführer, aforms2web)  
[marvin.behrendt@aforms2web.com](mailto:marvin.behrendt@aforms2web.com)

