

## Axians Automation Framework

Mehr Sicherheit, weniger Aufwand: Mit dem Axians  
Automation Framework verwalten Sie Ihre F5-  
Umgebungen schneller, flexibler und effizienter.



**EFFIZIENT. MODULAR. ZUKUNFTSSICHER.**

# Axians Automation Framework

Die digitale Transformation verlangt nach immer schnelleren, flexibleren und sichereren IT-Strukturen.

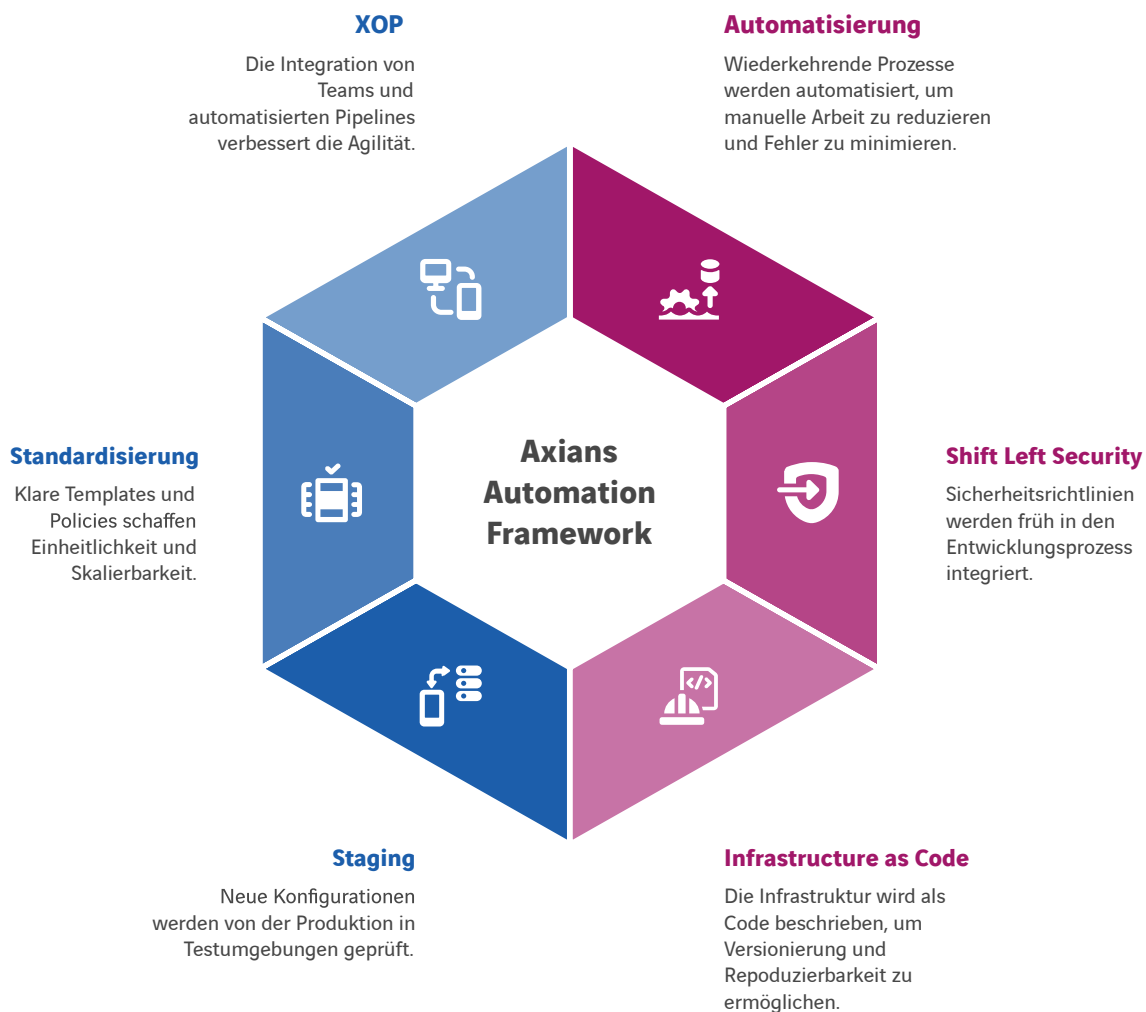
Unternehmen stehen dabei vor der Herausforderung, komplexe Netzwerke und Security-Komponente effizient zu verwalten, ohne Abstriche bei Performance oder Sicherheit zu machen.

## So meistern Sie Ihre digitale Transformation

Das Axians Automation Framework bietet eine ganzheitliche Lösung, um die Verwaltung Ihrer F5-Umgebungen auf ein neues Level zu heben. Durch die konsequente Nutzung von Infrastructure as Code (IaC), standardisierten Prozessen und modularen Automatisierungspaketen sichern Sie sich:

- **Schnellere Bereitstellung neuer Services**
- **Höhere Betriebssicherheit durch weniger manuelle Fehler**
- **Kosteneinsparungen dank effizienter Prozesse**
- **Flexibilität, um nur die Module einzusetzen, die Sie wirklich benötigen**

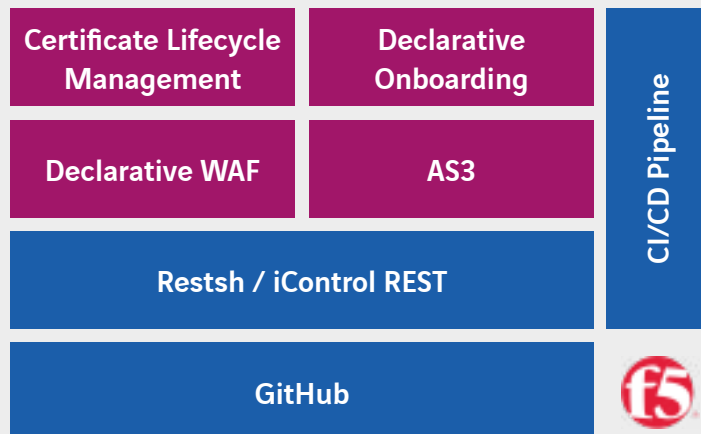
## Unser Fokus - was das Framework besonders macht



## SO FUNKTIONIERT'S

# Unsere Module im Überblick

Unser Framework ist modular aufgebaut – Sie entscheiden, welches Modul Sie für Ihre Umgebung benötigen.



## Die Basis

- GitLab – für Versionskontrolle und Automatisierung
- CI/CD-Pipelines – für automatisiertes Deployment
- Restsh – Interaktive REST-Shell für einfaches und effizientes F5-Management

## Unsere Module

### Modul 1: Declarative WAF

- Automatisierte Bereitstellung und Verwaltung von Web Application Firewall (WAF) Policies
- Einheitliche Security-Policies auf Knopfdruck
- Schnelle Anpassungen an neue Bedrohungen

### Modul 2: AS3 – Deployment von Virtual Servern

- Deklaratives Ausrollen von Virtual Servern
- iRules für flexible Traffic-Steuerung
- Standardisierte Deployments – weniger Fehler, mehr Effizienz

### Modul 3: Certificate Lifecycle Management

- Automatisiertes Management von Zertifikaten
- Erneuerung, Austausch und Rollout ohne Ausfallzeiten
- Minimierung von Risiken durch abgelaufene Zertifikate

### Modul 4: Declarative Onboarding

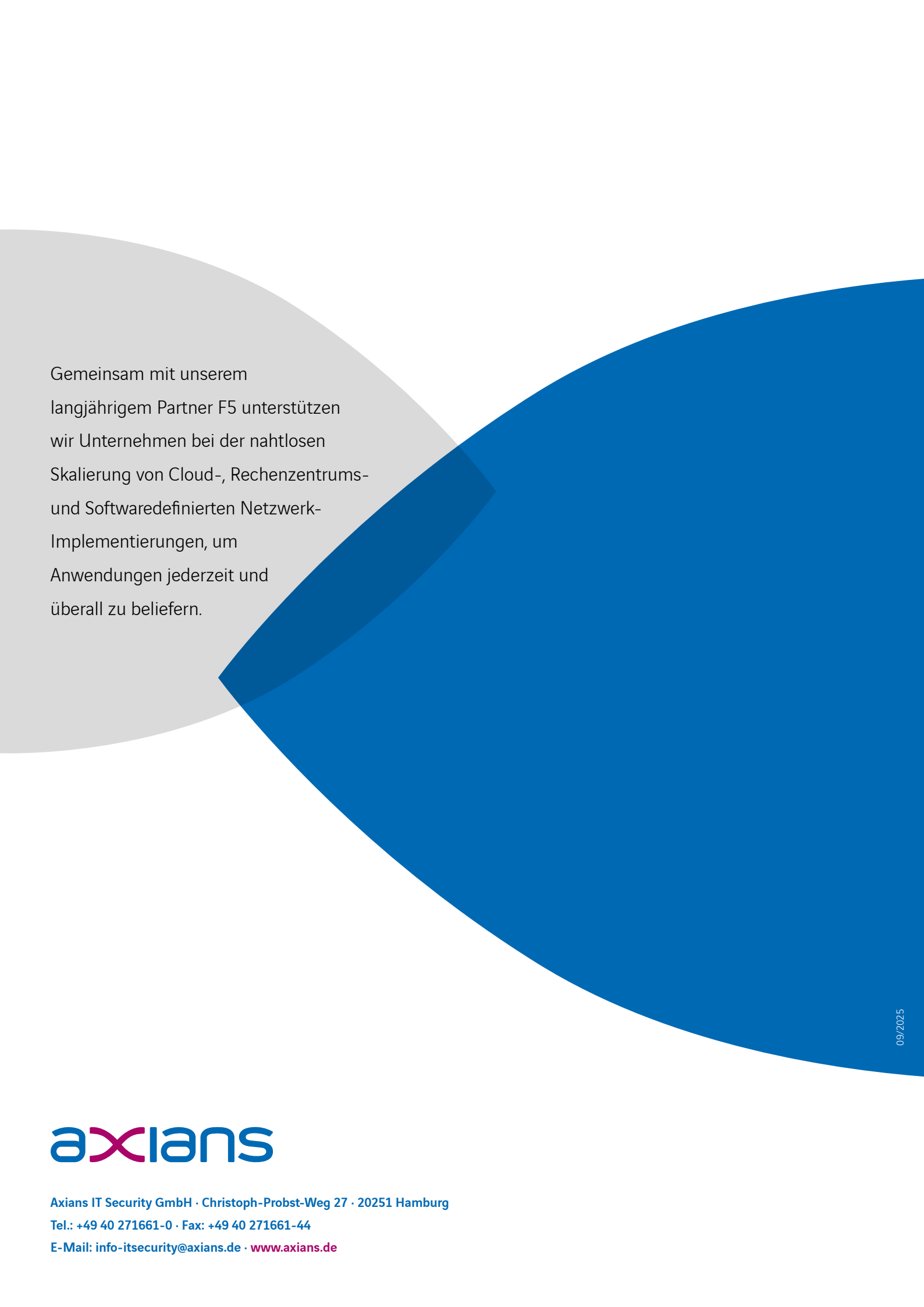
- Schnelle, deklarative Bereitstellung von F5-Systemen
- Standardisierte Konfigurationen für konsistente Qualität
- Optimierter Rollout neuer Systeme

# Ihre Vorteile auf einen Blick

- ▶ **Automatisierung auf allen Ebenen** – weniger Aufwand, mehr Geschwindigkeit
- ▶ **Sicherheit von Anfang an** – dank Shift Left Security
- ▶ **Nachvollziehbare Infrastruktur** – durch Infrastructure as Code
- ▶ **Fehlerfreie Deployments** – dank Staging- und Testprozessen
- ▶ **Einheitliche Qualität** – durch Standardisierung
- ▶ **XOPs-ready** – nahtlose Integration in agile Workflows

Lassen Sie uns gemeinsam Ihre F5-Infrastruktur auf das nächste Level bringen!

Kontaktieren Sie uns für eine persönliche Beratung oder eine Demo des Axians F5 Automation Frameworks.



Gemeinsam mit unserem  
langjährigem Partner F5 unterstützen  
wir Unternehmen bei der nahtlosen  
Skalierung von Cloud-, Rechenzentrums-  
und Softwaredefinierten Netzwerk-  
Implementierungen, um  
Anwendungen jederzeit und  
überall zu beliefern.



Axians IT Security GmbH · Christoph-Probst-Weg 27 · 20251 Hamburg

Tel.: +49 40 271661-0 · Fax: +49 40 271661-44

E-Mail: [info-itsecurity@axians.de](mailto:info-itsecurity@axians.de) · [www.axians.de](http://www.axians.de)