

Philipp Stabel

Cloud Engineer

junis

Kurzprofil

Philipp Stabel ist Cloud Engineer für Azure-Infrastruktur, Azure DevOps und Infrastructure as Code. Seit 2022 begleitet er Unternehmen, vor allem aus der Rückversicherung, bei Aufbau und Automatisierung von Azure-Plattformen und beim Enablement der Teams für Azure DevOps. Seine Schwerpunkte sind Azure Governance mit Enterprise Policy as Code (EPAC), PaaS-Hosting mit Azure App Service Environment, Plattformen nach Enterprise Scale und die Automatisierung von Datenbank-Deployments. Infrastruktur setzt er als Infrastructure as Code mit Terraform, Bicep, Azure CLI und PowerShell in CI/CD-Pipelines mit Azure DevOps und GitLab um. Davor war er als Fachinformatiker für Systemintegration in der Energiebranche für den IT-Betrieb und den Anwender-Support zuständig.

Schwerpunkte

Azure-Infrastruktur · Infrastructure as Code · GitLab · Azure DevOps · GitHub · Bicep · Terraform · PowerShell · Prozessautomatisierung · CI/CD-Pipelines · Azure App Service · Azure Monitor · Policy as Code

Zertifikate

Microsoft Certified

- Azure Administrator Associate (AZ-104)
- Azure Virtual Desktop Specialty (AZ-140)

Weitere

- HashiCorp Certified: Terraform Associate
- Professional Scrum Master I (PSM I)
- ITIL 4 Foundation

Ausbildung

- Fachinformatiker für Systemintegration

Sprachen

- Deutsch (Muttersprache)
- Englisch (C1)

Kontakt

junis GmbH · hallo@junis.de · junis.de

Ansprechpartner für Projektvermittler: Lukas Lohrsträter, lukas.lohrstraeter@junis.de

Projekte

Azure Policy as Code (EPAC): Automatisierung und Weiterentwicklung

Finanzdienstleistung · Azure Cloud DevOps Engineer · seit 10/2025

`Azure` · `Azure Policy` · `Enterprise Policy as Code (EPAC)` · `GitLab CI/CD` · `Azure Landing Zones (ALZ) Policies` · `Azure Monitor Baseline Alerts (AMBA) Policies` · `PowerShell`

Automatisierung und kontinuierliche Weiterentwicklung der Azure Governance mit Enterprise Policy as Code (EPAC). Anpassung der bestehenden GitLab-Pipelines für ein automatisiertes Update-Verfahren der ALZ- und AMBA-Policies sowie Implementierung und Rollout von Azure Monitor Baseline Alerts (AMBA) über das EPAC-Framework. Entwicklung einer Lösung zur automatisierten Erstellung der Policy-Dokumentation für eine stets aktuelle und transparente Übersicht der implementierten Guardrails unter Berücksichtigung regulatorischer Anforderungen.

Strategisches Team-Enablement & Azure DevOps Consulting

Rückversicherung · Azure Cloud DevOps Engineer · seit 06/2024

`Azure` · `Azure DevOps` · `PowerShell` · `Bicep` · `Terraform`

Unterstützung von Teams bei der effizienten Nutzung von Azure DevOps und der Azure-Plattform. Beratung zu Best Practices, Optimierung bestehender Workflows und Einführung von DevOps-Prozessen für mehr Produktivität und Automatisierung. Befähigung der Teams zur eigenständigen Verwaltung von Azure-Ressourcen und zur Anwendung von DevOps-Methoden.

Design und Aufbau einer zentralen PaaS App Hosting Lösung mit Azure App Service Environment

Rückversicherung · Azure Cloud DevOps Engineer · 06/2025 – 10/2025

`Azure App Service Environment (ASE) v3` · `Azure Virtual Network` · `Azure Private Endpoint` · `Terraform` · `Azure DevOps` · `PowerShell` · `YAML` · `Azure Key Vault` · `Azure Application Gateway`

Konzeption und Implementierung einer sicheren, vollständig privatisierten PaaS-Hosting-Plattform auf Basis von Azure App Service Environment v3 für unternehmenskritische Webanwendungen. Automatisierung der ASE-Infrastruktur als Infrastructure as Code mit Terraform, einschließlich Netzwerkkonfiguration, App Service Plans und der erforderlichen Netzwerkkomponenten. Self-Service-Onboarding über automatisierte Azure DevOps Pipelines, mit dem IT-Fachbereiche neue Webanwendungen eigenständig bereitstellen. Standardisierte Deployment-Templates und CI/CD-Workflows für eine konsistente Bereitstellung nach den Security- und Governance-Vorgaben. PowerShell-Automationen für das Lifecycle-Management der gehosteten Anwendungen und Integration von Azure Key Vault für das Secrets Management. Kürzere Bereitstellungszeit neuer Anwendungen sowie mehr Sicherheit und Compliance durch konsistente Konfigurationen.

Azure Governance & Policy as Code Implementation

Rückversicherung · Azure Cloud DevOps Engineer · 02/2025 – 07/2025

`Azure` · `Azure Policy` · `Enterprise Policy as Code (EPAC)` · `Azure DevOps` · `PowerShell` · `Markdown`

Unterstützung bei der Umsetzung konzernweiter Governance-Standards mit Policy as Code. Erstellung und Validierung komplexer Azure Policies im EPAC-Framework sowie ergänzende PowerShell-Skripte für eine effizientere Arbeit mit EPAC und den Policies. Technische Unterstützung der Teams bei Compliance-Verstößen und Mitarbeit an der Dokumentation der implementierten Guardrails.

Migration & Database-as-Code Automatisierung

Rückversicherung · Azure Cloud DevOps Engineer · 03/2024 – 03/2025

`Azure` · `Azure DevOps` · `PowerShell` · `YAML` · `Liquibase` · `ServiceNow`

Technische Migration zur Modernisierung der Deployment-Infrastruktur eines spezialisierten Teams. Ablösung einer proprietären Legacy-Plattform und Überführung der bestehenden Prozesse in Azure DevOps und das ITSM-Tool ServiceNow. Vollständige Automatisierung der Datenbank-Deployments mit Liquibase für SQL-Datenbanken und eigenen Skriptlösungen für weitere Datenbanksysteme. Konsistente CI/CD-Workflows für die versionierte Bereitstellung von Datenbankänderungen nach den vorgegebenen Governance-Richtlinien.

Azure Cloud Plattform Aufbau

Pharma · Cloud Engineer · 01/2023 – 03/2024

`Azure` · `Azure DevOps` · `Terraform` · `PowerShell` · `YAML`

Aufbau und Implementierung einer Cloud-Plattform in Azure nach Enterprise Scale als Infrastructure as Code mit Terraform. Integration von Self-Services in bestehende ITSM-Systeme, Connectivity und Identity (RBAC) als Code sowie CI/CD-Pipelines in Azure DevOps für die automatisierte Bereitstellung von Subscriptions und Ressourcen.

Automatisierte Cloud-Infrastruktur: Implementierung von CI/CD & Bicep

Personaldienstleistung · Cloud Engineer · 01/2022 – 12/2023

`Azure` · `Bicep` · `Azure DevOps` · `PowerShell`

Implementierung und Automatisierung von Cloud-Ressourcen als Infrastructure as Code mit Bicep. CI/CD-Pipelines in Azure DevOps für automatisierte Build- und Infrastruktur-Deployments sowie PowerShell-Skripte zur Optimierung der Infrastruktur.

Sicherstellung des IT-Betriebs und Anwender-Support

Energie · Fachinformatiker für Systemintegration / IT-Support · 01/2019 – 12/2022

`Windows Server` · `Active Directory` · `Ticketsysteme` · `Netzwerkinfrastruktur` · `PowerShell`

IT-Betrieb für die interne Belegschaft unter Einhaltung branchenspezifischer Sicherheitsstandards. Administration der Client- und Serverlandschaft sowie 1st- und 2nd-Level-Support. Fehleranalyse und -behebung bei Hard- und Softwareproblemen, Benutzerverwaltung im Active Directory sowie Konfiguration und Bereitstellung von Arbeitsplatzsystemen.