MICHAEL SCHWARZER

info@dragons-at-work.co.uk · michaelschwarzer.de

Technical Discovery · System- & Integrationsarchitektur · Legacy-Modernisierung · Troubleshooting

Ich übernehme die Analyse gewachsener Systemlandschaften und festgefahrener technischer Situationen und erarbeite daraus Architektur-, Integrations- und Migrationsentscheidungen, die auf den tatsächlichen Abhängigkeiten beruhen.

Typische Ausgangslagen

- Ein Altsystem soll abgelöst oder migriert werden, aber Datenflüsse und Abhängigkeiten sind nicht mehr vollständig bekannt.
- Nach Fusion oder Reorganisation müssen unterschiedliche Systemwelten zusammengeführt werden.
- Ein technisches Problem besteht trotz mehrerer Lösungsversuche fort.
- Vor einer größeren Investition fehlt eine belastbare technische Entscheidungsgrundlage.

Was ich übernehme

- Ist-Zustand, Schnittstellen, Datenflüsse und Abhängigkeiten aus Systemen, Dokumentation und Gesprächen rekonstruieren.
- Ursachen hartnäckiger technischer und betrieblicher Probleme ermitteln.
- Zielbild, Systemgrenzen und Integrationsarchitektur erarbeiten.
- Migrations- und Umstellungsschritte so vorbereiten, dass der Wechsel möglichst unspektakulär wird.
- Optionen nach Kosten, Risiken und betrieblichen Folgen bewerten und als nachvollziehbare Entscheidungsgrundlage übergeben.

Referenzen

bis 1993 — **Servicegruppenleiter, Technischer Innendienst**
Siemens Nixdorf

- Eigenverantwortliche Zusammenführung der Servicesysteme TIS und PERLE in der Region Ost nach der Fusion – Kunden, Verträge, Gerätestandorte, Produkte und Techniker-Einsätze.
- Datenvalidierung, Abgleich und Bereinigung der Migrationsfehler; Analyse von Service- und Produktivitätsdaten als Entscheidungsgrundlage.

2002–2019 — **Plattformentwicklung, Betrieb & Migration**
Projektschmiede / Kundenplattformen

- Ereignisbasierte Plattform mit Multi-User-Interaktion, Maschinensteuerung und sekundengenauer Abrechnung; Verantwortung für den Produktionsbetrieb.
- Migration der Produktionsinfrastruktur von Prag nach Amsterdam mit **rund zwei Sekunden Unterbrechung**.
- Datenextraktion aus SCO-Legacy-Systemen.

2013–2016 — **Softwareentwickler & Technischer Projektkoordinator**
iP4.tv GmbH

- Durchführung und Koordinierung einer Single-Page-Anwendung für Set-Top-Boxen über alle Entwicklungsphasen.
- Systemanalyse und Koordination zwischen Teams in China, Griechenland, England und Deutschland; kundenspezifische Integration.

Zusammenarbeit

Freiberuflich über dragons at work Ltd. Remote und vor Ort, Verfügbarkeit nach Absprache.

Technical Discovery · Systems Analysis · Root Cause Analysis · Systems Architecture · Integration Architecture · Legacy Modernization · Data Migration · System Consolidation · Post-Merger Integration · Infrastructure Migration · Troubleshooting