

Vermeiden Sie DevOoops. Mit ITdesign DevOps.



DevOps ist eine standardisierte Methode, die die Effizienz von Entwickler- und Operations-Teams fördert und den Time-to-Market-Zeitraum verkürzt. Normalerweise wird die notwendige Automatisierung scheinbarweise von den Entwicklern erstellt. Das ist ineffizient und teuer. Vor allem deckt es immer nur die Technik ab.

So unterstützt Sie DevOps

Die enge Zusammenarbeit von Entwickler- und Operations-Teams führt zu einer schnelleren Softwareentwicklung und rascher Behebung kritischer Fehler. Durch hochgradige Automatisierung speziell im Testing wird die Qualität der erzeugten Software im Betrieb deutlich erhöht. Folgende Toolchain ermöglicht moderne Software-Entwicklungen zu steuern und eine größtmögliche Automatisierung zu erreichen.

DevOps Phase Build: Containerisierung (BitBucket; Jenkins; Docker)

DevOps Phase Test: TryIT Testlabor (www.itdesign.at); Jenkins; Ansible; SaltStack und Vagrant

DevOps Phase Deploy: Openstack; Kubernetes; Ansible und Saltstack

DevOps Phase Operate: Elk/Elastic Stack (zentrales Log Management); Splunk (SIEM)

DevOps Phase Monitor: ITdesign WATCH IT (www.itdesign.at); InfluxDB

Organisatorisch bietet DevOps best practice-Ansätze, wie diese moderne Art der Software-Entwicklung mit ITIL-Ansätzen koexistieren kann.

Darum ITdesign

ITdesign bringt Automatisierungs-Know-how von vielen Kunden ein. Zusätzlich ist ITdesign in der Lage im Schulterschluss mit der Technik die organisatorische Beratung anzubieten, mit der die Verbesserungen in Ihrer Organisation wirksam werden. Frei nach dem Motto: Alles aus einer Hand.

Ihre Erfolgsfaktoren

- ✔ Schaffung von organisatorischen Rahmenbedingungen
- ✔ Log Files können effizient an einer Stelle analysiert werden
- ✔ Keine Downtime bei Updates
- ✔ Bestmögliche Testbedingungen
- ✔ Optimale Integration der Software in bestehende Systeme
- ✔ Bestmöglicher Automatisierungsgrad
- ✔ Schnellere Entwicklungszyklen
- ✔ Wettbewerbsvorteil durch Geschwindigkeit
- ✔ Qualitätssteigerung durch geringe Fehlerrate infolge von optimalem Testing
- ✔ Produktivitätssteigerung der Entwickler
- ✔ Höhere Kosteneffizienz