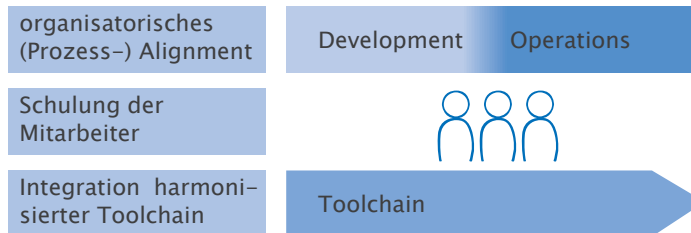


## VORGEHEN



## NUTZEN

- Methoden aus hoch automatisierter Entwicklung werden übertragen
- Gesamter Prozess wird so weit wie möglich vollständig automatisiert
- ROI wird nach wenigen Release-Zyklen erreicht (Investition < Einsparung)



## LEISTUNGEN

### Analyse

Ermittlung der existierenden Prozesse, Werkzeuge und bestehendes Knowhow. Verwendung von standardisierten Messkriterien, Review- und Analysewerkzeugen und Architekturbewertungsmodellen unter Beachtung der Qualitätsanforderungen. Abstimmung mit allen Beteiligten.

### Toolchain

Aufbau der notwendigen Toolchain (Jenkins, Git, ...) abgestimmt auf Kundenerfordernisse und bestehende Infrastruktur (Cloud, PaaS, Kubernetes, ...) mit aktuellster

## MOTIVATION

„... IT-Fachleute von CIO bis zu den Praktikern in den Abteilungen merken zunehmend, dass herkömmliche Konzepte, Tools und Prozesse den kurzlebigen, dynamischen und extrem verteilten modernen IT-Umgebungen nicht länger gerecht werden. Monatliche Softwarereleases, manuelle Änderungsverfolgung, die Nutzung isolierter Tools und umfangreiche manuelle Prozesse sind Überbleibsel der Vergangenheit. ...“

(EMA Studie DevOps and continuous delivery 2017)

sidion hilft Ihren Kunden, den Entwicklungs- und Betriebsprozess von Applikationen time to market fähig zu machen.

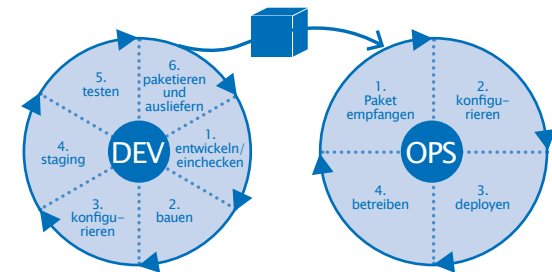
## WARUM SIDION?

- Durch Einsatz des sidion Kriterienkatalogs einheitliches und erprobtes Vorgehen.
- Langjährige Architekturerfahrung unserer Berater und Architekten aus umgesetzten Kundenprojekten.
- Erfahrung im Umgang mit den Tools und Prozessen der CI/CD Pipeline.
- In vielfältigen Kundenprojekten erfolgreiche Betreuung im Bereich DevOps (Entwicklung bis Produktion).

Technologie. Umsetzung der automatisierten Prozesse und der Testautomatisierung, unter Beachtung aller sicherheitskritischen Faktoren. Dokumentation und Abstimmung mit Entwicklung und Produktion.

### Development und Operations

Vermittlung und Coaching in CI/CD Prinzipien, durch Weitergabe unserer Erfahrung aus Kundenprojekten. Übernahme der Verantwortung für die Pflege und Weiterentwicklung der Toolchain bis hin zur kompletten Betreuung und Durchführung der CI/CD Prozesse.





# Continuous Integration, Deployment & Delivery



Stuttgart | Frankfurt | München – [sidion.de](http://sidion.de)