

## IT Architecture and Strategy

### Mehr Plan von der IT

Sie können sie sehen: eine Infrastruktur, die mit Technologien von heute Ihre Anforderungen von morgen berücksichtigt. So stabil, dass sie jede Last trägt und flexibel genug, um Veränderungen problemlos mitzumachen. Mit einer Serviceausrichtung, die dem Chaos trotzt. Und mit Applikationen, in deren eleganter Dienstbarkeit sich jahrzehntelange Erfahrung spiegelt. Sie sehen kein Luftschloss, Sie sehen einen Plan. Von unseren IT-Architekten.

# Orientiert am Service. Nicht am Server.

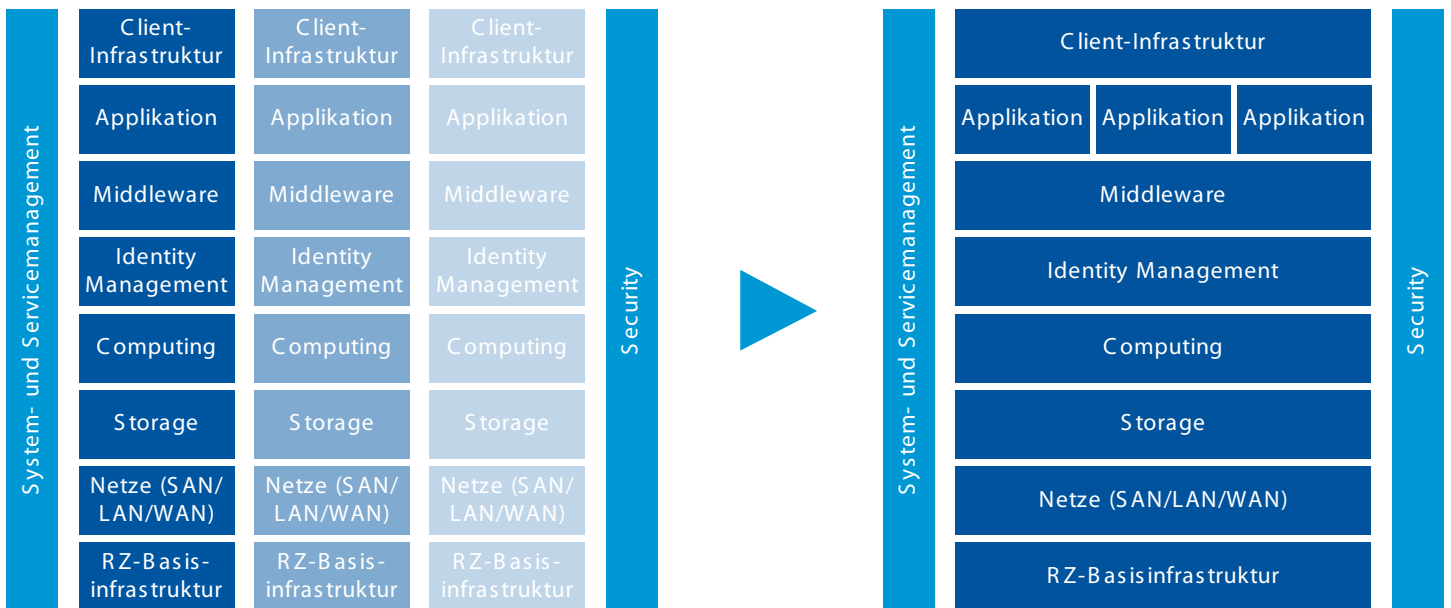
Es käme wohl niemand auf die Idee, für jedes Zimmer seines Hauses eine individuelle Strom-, Gas- und Wasserversorgung zu installieren. Doch die IT folgte jahrelang diesem Prinzip: für jeden neuen Service einen neuen Server und ein eigenes Stück Infrastruktur. Selbst wenn solch eine siloartige IT-Bauweise die gewünschte Funktionalität und die nötige Performance bereitstellt: Die Flexibilität, auf geänderte Geschäftsanforderungen schnell reagieren zu können, bleibt dabei meist auf der Strecke. Die aufwendige Integration neuer Dienste und der unzulängliche Datenaustausch zwischen den Anwendungen hemmen die Innovationskraft des Unternehmens. Zudem sind Silo-Infrastrukturen unnötig teuer, denn sie können ihre Ressourcen untereinander nicht teilen. Die ungenutzten Kapazitäten der auf Maximallast ausgelegten Systeme gehen somit verloren. Weg von der serverorientierten, hin zu einer serviceorientierten Infrastruktur lautet deshalb allorts die Devise. Und sie zieht das Design einer völlig neuen IT-Architektur nach sich.

Bei ihrer Planung und Weiterentwicklung unterstützen Sie unsere IT-Architekten. Anerkannte Vorgehensmodelle wie TOGAF (The Open Group Architecture Framework) ergänzt Computacenter hierfür um das Infrastruktur-Know-how und die Erfahrungen aus seinen zwölf technologischen Fachbereichen, den Practices. Unsere IT-Architekten verschaffen sich erst einmal ein detailliertes Bild von der Ausgangslage und analysieren die vorhandenen Anforderungen an Ihre IT. Je nach Verantwortungsbereich kann die Sichtweise der beteiligten Entscheidungsträger dabei sehr unterschiedlich erscheinen. Ist das der Fall, moderieren unsere Consultants den Findungsprozess für ein gemeinsames Verständnis der geschäftlichen Erfordernisse und definieren die Betriebskriterien für jeden einzelnen Service. Auf dieser Grundlage entwickelt Computacenter den neuen Architekturplan. Aus ihm leiten unsere IT-Architekten die notwendigen Maßnahmen und Projekte für seine Umsetzung ab.

Selbstverständlich legen sie den Plan von der neuen Infrastruktur danach keineswegs zu den Akten. Eine IT-Architektur ist abhängig von Geschäftseinflüssen, Technologiestandards und regulatorischen Änderungen. Deshalb schreiben unsere Architekten den Architekturplan fort. Da sie ihn von vornherein flexibel ausgelegt haben, sind Um- und Anbauten kein Problem. Applikationen und Dienste teilen sich die verfügbaren Ressourcen – und fühlen sich dabei ganz wie zu Hause.

## Vorteile unserer IT-Architekturen

- Flexible Anpassbarkeit an geänderte Geschäftsanforderungen
- Kostensenkung durch effiziente Ressourcennutzung über Applikationsgrenzen hinweg
- Transparenz der eingesetzten Technologie und verfolgter IT-Strategien
- Erfüllbarkeit zukünftiger Compliance-Anforderungen mithilfe klar definierter Technologiestandards



Computacenter AG & Co. oHG  
Europaring 34–40, 50170 Kerpen  
Tel.: +49 (0) 22 73/5 97-0  
Fax: +49 (0) 22 73/5 97-1300  
mb.consultingservices@computacenter.com  
[www.computacenter.de](http://www.computacenter.de)