



# Vergleich HCI vs. 3-Tier Architektur

Controlware Consulting Workshop

## Ihr Data Center im Zeitalter der Digitalisierung

Viele Unternehmen und Organisationen betreiben heute traditionelle Data Center Infrastrukturen, die als 3-Tier Architekturen aufgebaut sind. Durch den zunehmenden Digitalisierungsdruck erhöht sich im gleichen Maße der Anpassungsdruck auf die IT-Infrastrukturen und speziell auf die Bereitstellung neuer Services. Die neuen Anforderungen an die Data Center Infrastruktur in Bezug auf Agilität, Sicherheit und Skalierung sind mit den traditionell im Einsatz befindlichen Konzepten und Mechanismen nicht mehr oder nur unter hohem personellen Aufwand möglich. Hyper Convergente Infrastrukturen (HCI) bieten konzeptionelle, strukturelle und operative Vorteile, um den Anforderungen gerecht zu werden und finden daher eine immer größere Verbreitung.

## Refresh oder alles neu?

Bei einer Data Center Modernisierung ist es wichtig, die verfügbaren Alternativen miteinander zu vergleichen und die beste technische und wirtschaftliche Lösung für die eigene Konstellation zu finden. Es muss darauf geachtet werden, dass in dieser Phase alle Anforderungen berücksichtigt werden, die relevant für den späteren Betrieb der Data Center Infrastruktur sind. Bei der Auswahl müssen sowohl technische, geographische als auch organisatorische Rahmenbedingungen geprüft werden.

## Agil, sicher, skalierbar – das ist möglich

Controlware bietet Ihnen eine Beratungsdienstleistung, bei der wir mit Ihnen gemeinsam im Rahmen eines Workshops die technischen Anforderungen an die neue Rechenzentrums-Infrastruktur systematisch dokumentieren. So werden die Ausgangsbedingungen Ihrer Unternehmens-IT aufgenommen und Rahmenparameter betrachtet, die eine Zielarchitektur und das zukünftige Design beeinflussen können. Als Ergebnis erhalten Sie eine Dokumentation der gesammelten Daten und Anforderungen, die als Input für die Erstellung eines High-Level-Designs dienen.



## Die beste Architektur für Ihre Anforderungen

Ergebnis des Workshops ist, die gesammelten Informationen auszuwerten und Ihnen die Auswahl der verfügbaren Data Center Infrastruktur Technologien zu erleichtern. Es werden die Vor- und Nachteile einer klassischen 3-Tier Architektur als auch von Lösungen auf Basis Hyper Converged Infrastruktur individuell für Ihre Situation betrachtet, bewertet und daraus resultierende Designvorschläge aufgezeigt. Dieser Workshop hilft Ihnen, die für Sie optimale Lösung zu finden.

## Warum Controlware

Die Controlware GmbH, Dietzenbach, ist einer der führenden unabhängigen Systemintegratoren und Managed Service Provider in Deutschland. Das 1980 gegründete Unternehmen entwickelt, implementiert und betreibt anspruchsvolle IT-Lösungen für die Cloud-, Data Center-, Enterprise- und Campus-Umgebungen seiner Kunden.

Weitere Informationen und Details entnehmen Sie bitte der zugehörigen Leistungsbeschreibung.

**Zentrale**

**Controlware GmbH**  
Waldstraße 92  
63128 Dietzenbach  
Tel. +49 6074 858-00  
Fax +49 6074 858-108

info@controlware.de  
www.controlware.de  
blog.controlware.de

Besuchen Sie uns auf:

DCC\_DL\_HCI\_Consulting\_HCI-vs-3-Tier\_LöBe\_v2.0