

# Hyper Converged Infrastructure – Technologieberatung

Ein cleverer Schritt für Ihre Investitionssicherheit

## HCI stiftet einen großen Nutzen

Um heutigen Geschäftsanforderungen gerecht zu werden, setzt die moderne Unternehmens-IT auf Lösungen, die unter anderem folgende Eigenschaften aufweisen:

- Schnelle Bereitstellung („time to market“)
- Einfachheit im Betrieb
- Flexible Nutzung und Skalierung
- Kontinuierliche Innovation

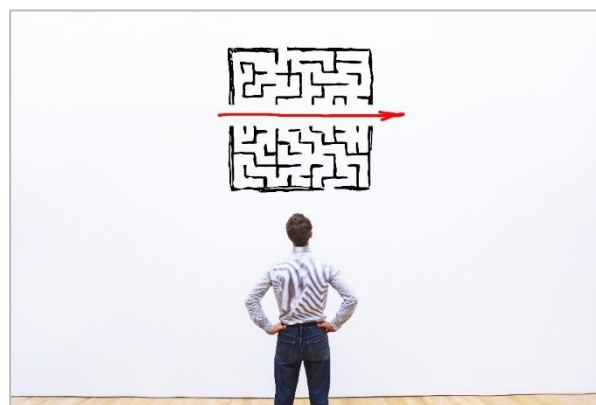
Hyper Converged Infrastructure (HCI) bietet diese sowie weitere Vorteile, setzt dabei auf vorhandenes Wissen der IT-Spezialisten auf und entlastet sie von zeitraubenden Routinetätigkeiten. Dieser Architekturansatz fasst die Ressourcen Server, Storage und Netzwerk zu eigenständigen Einheiten (building blocks) zusammen.

Diese stellen in einem Cluster-Verbund eine softwaredefinierte Infrastruktur für Rechenzentren und Geschäfts- oder Produktionsstandorte (ROBO) zur Verfügung. Mit einer solchen flexiblen und zukunftssicheren IT-Infrastruktur lassen sich viele Herausforderungen der Digitalisierung erfüllen.

Die Kontrolle über diese wichtigen Ressourcen verbleibt dabei in der Hand der Unternehmens-IT. Praktiker berichten: „HCI stiftet im Rechenzentrum den größten Nutzen seit der Einführung von Virtualisierung“.

## Welche HCI-Lösung ist die richtige?

HCI hat sich längst zu einer verlässlichen und wirtschaftlichen Lösung für beinahe alle Anwendungsfälle in der IT entwickelt. Es gilt allerdings, die für den jeweiligen Anwendungsfall passende HCI-Lösung zu finden.



Oft fehlt jedoch ein fundierter Überblick über die verschiedenen HCI-Lösungen. Ein in verschiedenen Anwendungsfällen entstandener Erfahrungsschatz ist in einem einzigen Unternehmen nur schwer aufzubauen.

Abhängigkeiten und Wechselwirkungen mit Blick auf die Integration in die vorhandene IT-Landschaft müssen jedoch erkannt und berücksichtigt werden, um eine langfristig tragfähige Lösung auszuwählen.



## Nutzen Sie unseren Erfahrungsschatz!

Wir bieten Ihnen eine Beratungsdienstleistung an, die das Fundament für eine technisch und wirtschaftlich tragfähige HCI-Lösung in Ihrem Unternehmen legt.

Im Rahmen eines Workshops nehmen wir Ihre Anforderungen an die HCI-Lösung auf. Die für eine Integration der HCI-Systeme relevante Infrastruktur Ihres Unternehmens wird systematisch erfasst. Darüber hinaus werden die Rahmenparameter aufgenommen, die ein zukünftiges Design der neuen Data Center-Infrastruktur beeinflussen. Auf diese Weise entsteht im Dialog zwischen Ihnen und einem HCI-Experten der Controlware ein Grobkonzept, in dem der Einsatz der HCI-Technologie in Ihrem Unternehmen skizziert wird.

## Der Vorteil für Sie

Dieser Workshop mit einem erfahrenen HCI-Experten der Controlware stellt sicher, dass alle Kriterien für Ihren spezifischen Anwendungsfall berücksichtigt werden. Auf strukturierte Weise werden alle erforderlichen Rahmenparameter für die Erstellung eines Grobkonzeptes erfasst.

Ihre Fragen mit Blick auf die Zielarchitektur werden direkt beantwortet. Wichtige Weichenstellungen für die Design-Phase werden im Austausch mit Ihren Spezialisten vorgenommen.

Auf diese Weise wird nicht nur eine für Ihren Anwendungsfall passende HCI-Lösung ausgewählt. Es wird gleich für einen reibungslosen Verlauf der weiteren Arbeiten vorgesorgt, vom Design/Sizing bis hin zur Implementierung nach der Beschaffung Ihrer HCI-Lösung.

## Warum Controlware?

Controlware unterhält langjährige, enge Partnerschaften mit den führenden Anbietern von HCI-Lösungen. Dabei fokussieren wir uns bewusst nicht nur auf eine einzige Lösung, um unseren Kunden eine möglichst unabhängige und in vielen verschiedenen Praxis- und Anwendungsfällen begründete Beratung anbieten zu können.

Mit allen von uns empfohlenen Lösungen haben wir in substantiellen Projekten an der Modernisierung der IT-Infrastruktur unserer Kunden mitgewirkt. Beim Design und bei der Integration der Lösungen profitieren unsere Kunden von der Expertise der Controlware im Data Center-, Cloud-, Netzwerk- und Security-Umfeld.

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