

– Presseinformation der Controlware GmbH –

## Individuelle Hyper Converged Infrastructure – Controlware unterstützt auf dem Weg in die Zukunft

**Dietzenbach, 12. Oktober 2021 – Der IT kommt als „Business Enabler“ eine immer bedeutendere Rolle zu. Dennoch arbeiten viele Unternehmen nach wie vor mit traditionellen Rechenzentren, die den gestiegenen Anforderungen an Flexibilität und Agilität nicht mehr gerecht werden. Um auch zukünftig wettbewerbsfähig zu bleiben, ist Hyper Converged Infrastructure (HCI) die optimale Lösung. Controlware unterstützt von der Beratung über die Konzeption und Implementierung bis hin zum Betrieb.**

Traditionelle Rechenzentren bestehen aus unterschiedlichen Komponenten wie Netzwerk, Server, Storage, Backup und vielen mehr. Diese arbeiten in der Regel getrennt voneinander – auf unterschiedlicher Hardware und mit individuellen Software-Lösungen. Veraltete Infrastrukturen genügen den gewachsenen Ansprüchen an moderne IT-Lösungen jedoch nicht mehr: Der Betrieb ist aufwendig und die Kosten für Aufbau und Unterhalt sind hoch und schwierig zu skalieren. Mit HCI lassen sich Rechenzentren zukunftssicher und flexibel betreiben. Durch die erhöhte Ausfallsicherheit sind Unternehmen optimal vor IT- und Produktionsausfällen geschützt. Controlware steht Unternehmen zur Seite, die für die jeweiligen Kundenbedürfnisse passende HCI-Lösung zu konzipieren.

### Mit HCI zur zukunftsfähigen Unternehmens-IT

HCI verbindet einzelne Systemkomponenten, Visualisierungsplattformen und intelligente Management Software zu einem in sich geschlossenen System, das sich unkompliziert über eine einzige Oberfläche managen lässt. Dadurch ist kein umfangreiches Spezialisten-Wissen für die Hardware-Administration notwendig. Ein Kernmerkmal von HCI ist der Software Defined Storage (SDS), wodurch die Infrastruktur eine echte Konvergenz zwischen Compute und Storage herstellt. Außerdem beschleunigt und vereinfacht HCI die Bereitstellung neuer IT-Services und ist äußerst flexibel, sodass sich die Ressourcen nach Bedarf skalieren lassen, ohne zunehmenden Verwaltungsaufwand. Der Leitgedanke „Pay-as-you-grow“ – Unternehmen kaufen Kapazitäten nach Bedarf – schützt Kunden vor hohen Anfangsinvestitionen, da keine ungenutzten Kapazitäten auf Verdacht gekauft werden müssen. Zur zusätzlichen Vereinfachung des Netzwerks stellt HCI eine



gute Basis für Software-Defined-Everything- (SDx-)Ansätze dar, sodass sich Software Defined Networking (SDN) problemlos implementieren lässt.

### **Controlware Competence Center**

Um Unternehmen bei der Migration und im Betrieb optimal zu unterstützen, betreibt Controlware ein überregionales „HCI Center of Excellence“. Dieses umfasst rund 20 Experten. In enger Zusammenarbeit mit den Cloud-Experten des Systemintegrators und Managed Service Providers unterstützt das hochspezialisierte HCI-Team Unternehmen von der ersten Beratung über die Konzeption und Implementierung bis hin zum Betrieb maßgeschneiderter HCI-Lösungen und greift dabei auf ein umfassendes Portfolio zurück. Erfolgreich realisierte Projekte umfassen kleinere, lokale „Starter-Cluster“ aber auch große, gespiegelte HCI-Cluster, sogenannte Stretched- oder Metro-Cluster.

Weitere Informationen über das „HCI Center of Excellence“ von Controlware:

[HCI-CoE@controlware.de](mailto:HCI-CoE@controlware.de)

### **Über Controlware GmbH**

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 Data Center-, Enterprise- und Campus-Umgebungen seiner Kunden. Das Portfolio erstreckt sich von der Beratung und Planung über Installation und Wartung bis hin zu Management, Überwachung und Betrieb von Kundeninfrastrukturen durch das firmeneigene ISO 27001-zertifizierte Customer Service Center. Zentrale Geschäftsfelder der Controlware sind die Bereiche Network Solutions, Collaboration, Information Security, Application Delivery, Data Center & Cloud sowie IT-Management. Controlware arbeitet eng mit national und international führenden Herstellern zusammen und verfügt bei den meisten dieser Partner über den höchsten Zertifizierungsgrad. Das mehr als 800 Mitarbeiter starke Unternehmen unterhält ein flächendeckendes Vertriebs- und Servicenetz mit 16 Standorten in DACH. Im Bereich der Nachwuchsförderung kooperiert Controlware mit renommierten deutschen Hochschulen und betreut durchgehend um die 50 Auszubildende und Studenten. Zu den Unternehmen der Controlware Gruppe zählen die Controlware GmbH, die ExperTeach GmbH, die Networkers AG und die productware GmbH.



**Pressekontakt:**

Stefanie Zender  
Controlware GmbH  
Tel.: +49 6074 858-246  
Fax: +49 6074 858-220  
E-Mail: [stefanie.zender@controlware.de](mailto:stefanie.zender@controlware.de)  
[www.controlware.de](http://www.controlware.de) (Homepage)

Juliane Heermeier  
fischerAppelt, relations GmbH  
Tel.: +49 89 74 74 66 338  
E-Mail: [controlware@fischerappelt.de](mailto:controlware@fischerappelt.de)

