

**COLLAX** Flexible IT 

## Liebe Kunden, Partner und Interessenten

**Flexible IT** – seit vielen Jahren haben wir uns diesem Leitspruch verschrieben und führen ihn auch in unserem Collax-Logo. Flexible und sichere Produkte, flexibler und individueller Support, flexible und neugierige Mitarbeiter – sind unsere Garantien, um die Herausforderungen der nächsten Jahre zusammen mit unseren Partnern und mittelständischen Kunden zu meistern.

Spannende Entwicklungen verändern den Markt: Digitalisierung, Machine Learning, Multi-Cloud und Hyperkonvergenz sind nicht nur „Buzzwords“, sondern vorhandene und aufkommende Trends, die unsere IT-Welt zukünftig prägen werden. Benötigt werden innovative und maßgeschneiderte IT-Infrastrukturen, um sich den Herausforderungen der digitalen Welt zu stellen.

Dafür ist die Collax bestens aufgestellt: unser breites Produktportfolio, kompetente und kundenorientierte Mitarbeiter und unser Gespür für den Markt eröffnen uns fantastische Chancen, diese Trends in innovative Produkte und nutzenspendende Projekte umzusetzen – immer die mittelständischen Bedürfnisse im Fokus.

Unsere stets modernen Serverlösungen stellen mit neuen Anwendungen zu den Themen **Sicherheit und Datenschutz, Cloud, Digitalisierung und Kollaboration** attraktive Alternativen zur Verfügung.

**Die Hochverfügbarkeit (HA)** aller Anwendungen wird in unserer Zeit von allen Nutzern erwartet. Egal ob in der Cloud oder „On-Premises“ - HA ist heute ein Standard-Feature – und Collax liefert sie auf höchstem Niveau. Unsere bewährten Virtualisierungs- und Hochverfügbarkeits-Server übernehmen zukünftig auch Multi-Cloud- und Hyperkonvergenz-Funktionen und stellen flexible und zukunftssichere Infrastrukturen für Sie und Ihre Kunden zur Verfügung.

Dabei wachsen unsere Plattformen immer mehr zusammen. Security und flexibles Networking in vernetzten Systemen, schnelle Bereitstellung von Apps als virtuelle Maschinen (VM) und integrales und einfaches Management aller Plattformen. Gehen Sie mit uns gemeinsam in eine spannende und erfolgreiche Zukunft!

Sie sind bereits zufriedener Partner oder Kunde? Dann empfehlen Sie uns weiter!

Wenn Sie nicht zufrieden sind oder Fragen und Anregungen für mich haben: schreiben Sie mir [falk.birkner@collax.com](mailto:falk.birkner@collax.com) oder rufen mich an (+49 89 99 01 57 50), ich freue mich auf Sie.

Ihr

Falk Birkner

Geschäftsführer, Collax GmbH



## Enterprise Technologie für den Mittelstand

War zu Beginn der Virtualisierung das Clustering von Servern zu hochverfügbaren Systemen aufgrund der hohen Komplexität noch ein Thema, das ausschließlich Unternehmen mit eigenem Fachpersonal vorbehalten war, hat sich dies in den letzten Jahren zu einer Schlüsseltechnologie für Unternehmen jeder Größe entwickelt.

Virtualisierung hilft, Kosten zu sparen sowie die Agilität und die Flexibilität zu steigern. Mit Hochverfügbarkeit können Sie sich auf Ihr Kerngeschäft fokussieren. Es ist das Selbstverständnis von Collax, neue Technologien aus dem Enterprise-Bereich passend und einfach für den Mittelstand aufzubereiten.



## Business Continuity und Datenintegrität

Werden mehrere Server virtuell auf einer Hardware konsolidiert, verursacht der Ausfall der Basis-Hardware erhebliche Schäden. Die Hochverfügbarkeit wird somit entscheidend, um den operativen Betrieb durchgehend aufrecht zu halten.

Eine besondere Stärke der Collax Lösungen ist der Aufbau eines Hochverfügbarkeits-Clusters aus lediglich zwei Nodes. Alles für den sicheren und zuverlässigen Betrieb. Notwendige der Hochverfügbarkeitslösung ist fest in den Nodes eingebaut.

Durch die Beschränkung auf zwei Nodes wird die Wahrung der Datenintegrität in beliebigen Ausfallszenarien zur Herausforderung. Um diese bei allen denkbaren, spontanen Ausfällen sicherzustellen, kommt die von Collax patentierte Fencing-Technologie zum Einsatz.

Somit sind Sie in der Lage, Ihre „Business Continuity“ Strategie umzusetzen. Durch die Trennung der starren Bindung zwischen Hardware und Software können alle Anwendungen auch bei einem Defekt auf einem anderen Node, ohne Eingriff des Administrators, weiterlaufen.



### Collax V-Bien – Die Komplettlösung

Als Rundum-Sorglos-Paket bietet Collax V-Bien alle Funktionen, die für die redundante Auslegung der Server-Infrastruktur in einem kleinen Unternehmen erforderlich sind. Virtuelle Server werden wie gewohnt in Betrieb genommen. Ohne weitere Eingriffe werden die Anwendungen und Daten automatisch hochverfügbar gehalten. Einfacher, günstiger und robuster geht es nicht.



### Collax V-Cube+ - Virtualisierung und Hochverfügbarkeit

Die große Funktionsvielfalt des Collax V-Cube+ erfüllt spezielle Anforderungen und bietet die flexible Integration in alle Netzwerke. Der Collax V-Cube+ steht somit für Stabilität, Flexibilität und Kosteneffizienz. Die Administration gestaltet sich ähnlich einfach wie beim Collax V-Bien.



### Collax V-Cube – Virtualisierung der 3. Generation

Der Virtualisierungs-Server Collax V-Cube ermöglicht das Betreiben mehrerer Anwendungen auf nur einer Hardware. Durch den Einsatz moderner Hardware-gestützter Virtualisierungstechnologie ist Collax V-Cube auf maximale Leistung ausgelegt. Zudem lässt sich ein Collax V-Cube auch nachträglich mit einem zweiten Node zu einem Collax V-Cube+ erweitern.

# Was sagen unsere Kunden ... wir überzeugen durch Zeugen!



„Unsere neue IT-Infrastruktur läuft seit Tag eins reibungslos. Wir konnten sofort im Normalbetrieb arbeiten, es gab keinerlei Vorfälle. Das war uns so wichtig, denn wir betreuen zwischen 150 bis 200 Patienten pro Tag – mit zusätzlich angeschlossener Physio und Trainingstherapie.“

(Dr. Christoph Rummel, IT Verantwortlicher und praktizierender Orthopäde, ZFOS München)

„Ausfälle über zwei oder vier Stunden sind auch im Gesundheitswesen keinesfalls akzeptabel, ein Datenverlust wäre ein GAU. Deshalb gewinnt eine ausfallsichere IT-Plattform mit integriertem Storage-System immer mehr an Bedeutung. Dies wird sich mit dem kommenden elektronischen Arztbrief noch verstärken.“

(Claus Böhle, Geschäftsführer der Nordprax IT-Service GmbH)

„Wir haben die Lösung genau unter die Lupe genommen. Collax V-Cube+ ist schlank, einfach zu bedienen und arbeitet sehr zuverlässig. In unseren umfassenden Tests konnten wir keinen Single-Point-of-Failure finden – es gibt ihn einfach nicht.“

(Christoph Bachmann, Leiter Informationstechnologie der Homanit GmbH & Co. KG)

„Wir sind äußerst zufrieden – sowohl mit unserer hochverfügbaren Collax-Lösung als auch mit der Unterstützung unseres langjährigen IT-Partners. Es läuft toll. Wir können alle Compliance-Anforderungen umsetzen. Wir fühlen uns nicht nur sicher, wir sind sicher.“

(Dr. Rolf Gurezka, Laboratory Manager Quality Control, Biomeva GmbH)

„IT ist für uns geschäftskritisch. Jeder Ausfall unserer Infrastruktur würde uns Geld kosten. Deshalb machen wir heute alles, um unseren Geschäftsbetrieb abzusichern. Die Lösung von Collax ist hierbei ein essenzieller Bestandteil.“

(Thomas Schulte-Lindhorst, Geschäftsführer der Schulte-Lindhorst GmbH & Co.)

„Von der Umstellung auf Collax V-Bien hat im Unternehmen niemand etwas bemerkt. Einmal hingestellt, nie mehr angefasst. Das ist das Perfekte daran. Auch die Administration und das Handling sind äußerst einfach. Wir sind hundertprozentig zufrieden – das kann ich nach einem Jahr Nutzung sagen.“

(Alexander Heinisch, IT-Verantwortlicher und Prokurist, Berger Karosserie- und Fahrzeugbau GmbH)

## Collax C-Server – Sicher in die Digitalisierung

Im Zuge der Digitalisierung entstehen für kleine und mittlere Unternehmen sehr viele Chancen und Möglichkeiten, neue Produkte und Angebote zu generieren. Die zunehmende Vernetzung und das „Internet der Dinge“ führen zu neuen Dienstleistungen, und auch zu immer mehr digitalen Daten und wachsenden Anforderungen. In der Folge entstehen somit große Herausforderungen, um solche Services und Produkte schnell in den Markt zu bringen. Gleichzeitig steigen damit die Anforderungen, um den

Datenschutz und die Informationssicherheit sowie den kontinuierlichen Betrieb der Unternehmung zu gewährleisten.

Genau hier unterstützen Sie die vielfältigen Lösungen der Collax C-Server. Sie reduzieren Risiken auf ein Minimum, bieten neueste Technologien und verschaffen Ihnen hohe Geschwindigkeiten und Flexibilität, damit Sie sicher in der Ära der Digitalisierung ans Ziel kommen.

## Maximal Sicherheit und Vertrauenswürdigkeit

Die Server-Plattformen aller Collax Server sind deterministisch und reproduzierbar. Damit kann die Echtheit von Collax als Hersteller des Source-Codes nachvollziehbar bestätigt werden. Das schlanke und gehärtete Betriebssystem und die eingebaute Firewall mit Brute-Force-Protection der Collax C-Server schützen den Zugriff auf Ihr System und auf Ihre Daten. Mehrstufige Anti-Virus- und Anti-Spam-Funktionen schützen effizient Endpoints in Ihrem Netzwerk. Verschlüsselung und eine Certificate Authority helfen Ihnen, sichere Verbindungen in Ihr Netzwerk aufzubauen.

### Behalten Sie Ihre Datenhoheit

Die skalierbare und dynamische Speicherverwaltung der Collax C-Server hilft Ihnen, Ihren digitalen Daten-Store zu verwalten und unter Kontrolle zu behalten. Automatische Synchronisierung ermöglicht es Ihnen, die Geschäftskontinuität zu wahren.

Enterprise Groupware-Messaging und Enterprise E-Mail-Funktionen der Collax Server lassen die Teilnehmer näher zusammenrücken und erlauben ihnen unternehmensweite Kollaboration. Steigern Sie die Produktivität, indem Sie digitale Konferenzräume aufbauen und so bequem und einfach beliebige Inhalte in Ihrem Unternehmen teilen.

### Service Management und Erweiterbarkeit

Persistentes Monitoring und umfassende Auswertungsmöglichkeiten gewähren Ihnen volle Kontrolle und die Verbesserung der Kundenzufriedenheit durch Transparenz.

Collax C-Server bieten Raum für Ihre einzigartigen Anwendungen. Mit der verfügbaren API und dem Collax SDK Framework integrieren Sie die Applikationen in kürzester Zeit und veröffentlichen diese im App-Center von Collax.



### Collax Groupware Suite

Der Spezialserver für unternehmensweite Kommunikation und Kollaboration. Durch den integrierten Mail-Server bietet die Suite neben modernen Groupware-Funktionen auch höchste E-Mail-Sicherheit. Das optionale E-Mail-Archiv ermöglicht die revisionssichere Archivierung der E-Mails und E-Rechnungen.



### Collax Business Server

Der Collax Business Server ist eine mehrfach ausgezeichnete und tausendfach installierte Business-Lösung. Flexibel, leistungsstark und zuverlässig ist er die ideale Basis für sichere IT-Infrastrukturen und IT-Arbeitsprozesse kleiner und mittlerer Unternehmen.



### Collax Security Gateway

Das Collax Security Gateway ist eine Unified-Threat-Management-Lösung (UTM). Es fasst alle Sicherheitsfunktionen in einem Produkt zusammen. Es schützt gleichermaßen die Anwender, das Netzwerk, Server und die Daten vor Bedrohungen aus dem Internet.

# Was sagen unsere Kunden ... wir überzeugen durch Zeugen!



„Darüber hinaus haben wir festgestellt, dass Mitarbeiter im Unternehmen das Internet intensiv für private Zwecke nutzen ... Surf Control gab den Hauptausschlag, uns für das Collax Security Gateway zu entscheiden ... Die Produktivität im Unternehmen ist seither merklich gestiegen.“

(Jürgen Hagen, Prokurist der MTG-Kommunikations-Technik GmbH)



„Wenn ich heute die Collax-Technologien, die Zusammenarbeit mit Collax und den laufenden Betrieb der Lösung betrachte und ein Fazit ziehe, kann ich nur sagen `as easy as it could be´ – unsere Erwartungen haben sich in vollem Umfang erfüllt.“

(Fabian Weber, Support-und Groupware-Verantwortlicher bei der Telenece Telekommunikation)



„Dieses Projekt ist genauso verlaufen, wie wir uns das vorgestellt hatten. Die Usability der Lösung ist toll, die TCO unglaublich und wir sind begeistert, wie einfach das Gesamtsystem zu administrieren ist.“

(Martin Holler, IT-Leiter ROFA Industrial Automation)

**Pressevertrieb**  
**Lütkemeyer KG**

„Wir haben heute eine Lösung aus einer Hand. Alle Komponenten unserer gesamten Infrastruktur sind perfekt aufeinander abgestimmt. Das war uns wichtig.“

(Marc Geisler, IT-Verantwortlicher bei der Pressevertrieb Lütkemeyer KG)

## Serversysteme und Collax Software Lösungen aus einer Hand

Zertifiziert, geprüft und getestet von unseren Distributoren.

### Super Micro Computer Inc.

Super Micro Inc. hat sich in den letzten Jahren zu einem weltweit führenden Hersteller von Serversystemen etabliert. Collax setzt seit vielen Jahren auf die Server dieses Herstellers mit besten Erfahrungen.

Diese Server werden regelmäßig in Zusammenarbeit mit unseren Distributoren ausgiebig mit allen Softwarelösungen von Collax getestet und zertifiziert.

Das geschulte Personal der Distributoren berät und konfiguriert die Server Ihren Anforderungen entsprechend. Geliefert werden die Systeme immer mit vorinstallierter Collax Software.



Systeme von Super Micro werden geliefert von:



### Fujitsu Technology Solutions GmbH

Seit mehreren Jahren unterstützt die Collax auch Serversysteme von Fujitsu. Die sehr zuverlässigen und robusten Systeme werden selbstverständlich regelmäßig mit den Collax-Softwarelösungen getestet und zertifiziert.

„Die auf Industrie-Standard-Architekturen basierenden PRIMERGY Server sind die beste Antwort auf die Herausforderung, mit weniger mehr erreichen zu müssen. Indem sie Unternehmen ermöglichen, ihre operative Effizienz zu erhöhen, zahlen sich PRIMERGY-Systeme immer und immer wieder aus.“ *Quelle: www.bytec.de*



Fujitsu PRIMERGY Server werden geliefert von:



## Collax Fachhändler

Die enge und persönliche Zusammenarbeit mit unseren Partnern im deutschsprachigen Raum ist die Basis für hochqualitative IT-Services für unsere Kunden.

Im Schaubild unten finden Sie eine Auswahl unserer Partner im Gebiet D/A/CH. Auf unserer Webseite finden Sie über die Suche mit der Postleitzahl oder Ort weitere Partner in Ihrer Umgebung.

Unsere Fachhändler freuen sich über Ihre Kontaktaufnahme und beraten Sie gern.



	C/V Server
	V-Server Spezialist
	C-Server Spezialist



## Wir sind an Ihrer Seite

Unsere Mitarbeiter unterstützen Sie gern bei jedem fachlichen Anliegen. Dabei stehen wir für fundiertes Know-how, offene Kommunikation und hohe Reaktionsgeschwindigkeit. Wir kennen die Bedürfnisse unserer Kunden und Partner und nehmen ihre Ziele ebenso ernst wie unsere eigenen. Collax unterstützt Sie mit verschiedenen Leistungspaketen und Support-Angeboten. Für unsere Fachhändler aber auch für unsere Endkunden stehen wir Ihnen jederzeit mit Rat und Tat zur Seite.

Die Leistungen umfassen:

- Individuelle Trainings
- Pre Sales / Professional Services
- Remote-Unterstützung
- Vor-Ort-Unterstützung

Besonders geschätzt wird der persönliche und deutschsprachige Kontakt – man kennt sich und arbeitet gut und vertrauensvoll zusammen.



## Langjährige Zusammenarbeit mit unseren Software-Technologiepartnern



## Unser Team freut sich auf den Kontakt mit Ihnen



**Karin Denz**

Supervisor Lizenzmanagement und Finanzen  
karin.denz@collax.com



**Alexander Decker**

Office Management / Sales Assistant  
alexander.decker@collax.com



**Falk Birkner**

Vertrieb  
falk.birkner@collax.com



**Stefan Kaysersberg**

Teamleiter Support  
stefan.kaysersberg@collax.com



**Stefan Uhl**

Software Support Spezialist  
stefan.uhl@collax.com



**Petra Kistner**

Marketing Manager  
petra.kistner@collax.com



**Collax GmbH**

Dieselstr. 25

85748 Garching

<https://www.collax.com>

[info@collax.com](mailto:info@collax.com)

Tel. +49 89 / 99 01 57 0

Fax +49 89 / 99 01 57 11

