

CEMA - Spezialisten für klassische IT, virtuelle IT und Cloud an neun Standorten und mit mehr als 1.350 Jahren IT-Erfahrung

Seit der Gründung 1990, quasi seit dem Beginn der PC-Netzwerk-Architektur, hat sich die CEMA auf IT-Netzwerke und -Infrastruktur spezialisiert und ist heute eines der führenden mittelständischen IT-Systemhäuser in Deutschland mit Standorten in 9 Städten und einem IT-Service Center.

Profitieren Sie von unserer Schnittstellenkompetenz. Sie können von der Beratung bis zur Realisierung und Beschaffung alle Leistungen aus einer Hand anfordern.

Das **CEMA IT Service Center** bietet Ihnen IT-Services, Cloud- und RZ-Services, Helpdesk und 24/7 Support.

Zu unseren technischen Kernkompetenzen zählen: Client-Management, Daten-Management, Server-Management, Security & Access, Collaboration & Mobility und IT-Infrastruktur.



Kontaktieren Sie uns.

Referenzen, Fachveranstaltungen, Stellenangebote und mehr stehen Ihnen über www.cema.de zur Verfügung **oder direkt an unseren Standorten.**

- | | |
|---|---|
| hamburg@cema.de
Tel.: (040) 30 37 432-0 | frankfurt@cema.de
Tel.: (069) 50 50 803-50 |
| berlin@cema.de
Tel.: (030) 634 128-0 | mannheim@cema.de
Tel.: (0621) 33 98-0 |
| hannover@cema.de
Tel.: (0511) 87 59-128 | stuttgart@cema.de
Tel.: (07152) 901 67-0 |
| dortmund@cema.de
Tel.: (0231) 47 73 27-60 | muenchen@cema.de
Tel.: (089) 12 59 197-10 |
| koeln@cema.de
Tel.: (0221) 78 95 63-00 | ITSC@cema.de
Tel.: (0621) 33 98-0 |

helpdesk@cema.de - Tel.: (0700) 22 55 23 62
www.cema.de, shop.cema.de, blog.cema.de



CEMA GmbH Spezialisten für IT Services



CEMA Online-Backup Service
... so schützen Sie den Datenschatz im Unternehmen



CEMA GmbH Spezialisten für IT Services



Traditionelle Sicherungskopien sind häufig unvollständig

Laut aktuellen Studien sind rund 60 Prozent der traditionellen Datensicherung, auch Backup genannt, unvollständig. 50 Prozent aller Versuche, verlorene Daten per Recovery wieder herzustellen, scheitern. Denn die Datensicherung auf Band oder Disk ist höchst fehleranfällig. Schon ein nicht gewechseltes Band kann zum Datenverlust führen! Zudem werden defekte Speichermedien meist nicht erkannt.

Online-Backup - als sichere Alternative zur klassischen Datensicherung auf Band

Mit dem Online-Backup Service werden die Daten automatisiert gesichert und vor Fremdzugriffen geschützt aufbewahrt. So erhalten Sie ein zuverlässiges Backup zur schnellen und gezielten Abhilfe bei Datenverlust.

„Die Unternehmen erhalten ein deutlich höheres Maß an Sicherheit und das bei stark reduziertem internen Aufwand.“

...das bietet Ihnen der CEMA Online-Backup Service

Intelligente Komprimierung reduziert den Speicherbedarf

Der Kunde legt fest, welche Dateien in welchen Intervallen – stündlich, täglich oder wöchentlich – gesichert werden sollen.

Die Datenübertragung erfolgt über sichere VPN Leitungen. Automatisch und mehrfach verschlüsselt werden die Daten in das Rechenzentrum in Frankfurt/Main auf die von der CEMA betriebenen IT-Infrastruktur gespeichert. Regelmäßige Sicherheitsaudits sind selbstverständlich.

Um den Bedarf an Speicherplatz zu senken, wird das Datenvolumen automatisch dedupliziert und komprimiert.

„Einsparungen von bis zu 50% sind hier durchaus üblich!“

Hightech für Katastrophenschutz, professionelle Sicherheitsstandards und Hochverfügbarkeit der Daten

Insbesondere für mittelständische Unternehmen ist das Online-Backup mit Blick auf Sicherheitsaspekte lohnend. Sie profitieren von den hochprofessionellen Sicherheitsstandards, die für Rechenzentren verpflichtend sind.

Dazu gehört die **Hochverfügbarkeit der Daten** durch redundant ausgelegte IT-Infrastrukturen. Fällt ein Teil der Storage-Infrastruktur aus, werden die Aufgaben automatisch von den redundanten Komponenten übernommen. Der Systembetrieb wird rund um die Uhr überwacht.

Die Sicherungskopien werden redundant in **räumlich getrennten Brandabschnitten** aufbewahrt.

Hightech hält das Rechenzentrum für den **Katastrophenschutz** vor. Dazu zählen redundante Strom- und USV-Anlagen, eine zweistufige Brandüberwachung und partielle Brandlöschung mit Gas.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Automatische Datensicherung
- Redundante Datensicherung
- Vor Fremdzugriffen geschützte Datenaufbewahrung
- Hochverfügbare Daten
- Schnelle Datenwiederherstellung
- Professioneller Katastrophenschutz
- Intelligente Datenkomprimierung zur Reduzierung des Speicherbedarfs
- Nutzungsabhängige Abrechnung
- Reduzierte Betriebskosten



CEMA GmbH Spezialisten
für IT Services