

Spart Infrastrukturkosten!
Spart Nerven!
Spart Downtime!

[Virtualisierung]²

Komplettlösung: Storage + Server

Die Komplettlösung
für Unternehmen mit
3 bis 15 Server

**Mittelstandslösung
zum attraktiven Preis!**



CEMA Spezialisten für
Informationstechnologie

[Virtualisierung]²

Komplettlösung für Storage + Server



CEMA Spezialisten für
Informationstechnologie

Mittelstandslösung
zum attraktiven Preis!

[Virtualisierung]²

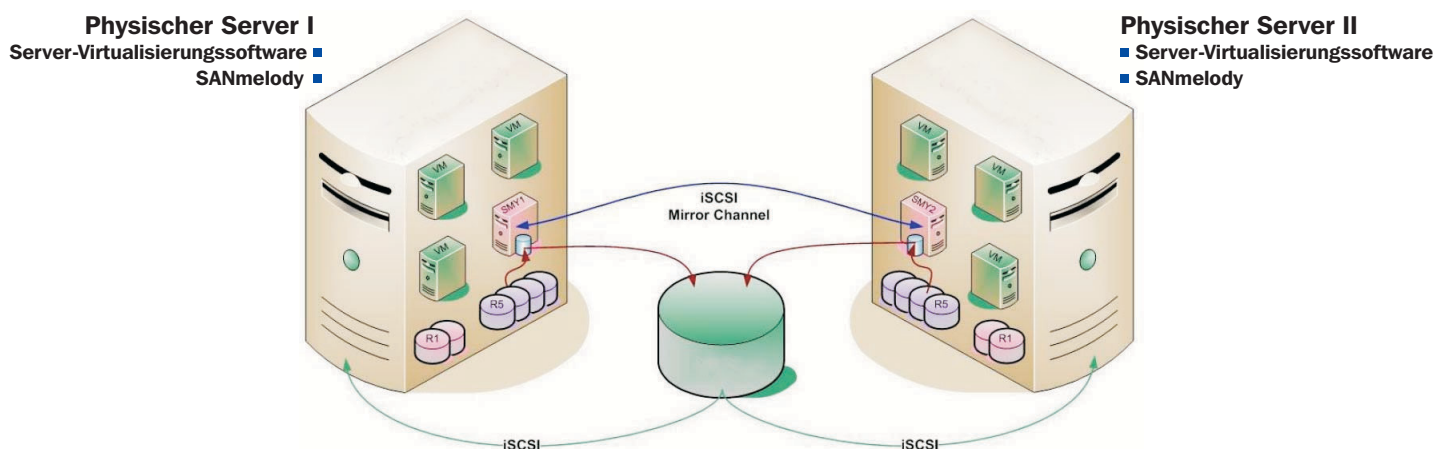
Komplettlösung: Storage + Server

[Virtualisierung]² ist eigens für Unternehmen mit kleiner bis mittelgroßer IT-Infrastruktur entwickelt worden. [Virtualisierung]² ist eine Komplettlösung in der Server- und Storage-Virtualisierung kombiniert werden.

Die CEMA Komplettlösung [Virtualisierung]² beinhaltet Hard- und Software sowie Dienstleistung.

Die Komplettlösung [Virtualisierung]² ist die passende Lösung für Unternehmen, die

- mit 3 bis 15 Servern arbeiten,
- ein Speicheraufkommen bis zu 2 TB haben,
- besondere Anforderungen an den Storage haben,
- neue Server anschaffen werden,
- eine Lösung suchen, die mitwächst.
(Diese Lösung ist zur "Enterprise-Lösung" ausbaubar.)



Die Funktionsweise von [Virtualisierung]²:

1: Die unterschiedlichen physischen Server (in der Abb. grün dargestellt) werden virtualisiert und auf zwei physische Server gelegt.

2: Auf einem der virtuellen Server wird die Storage-virtualisierungssoftware SANmelody bereit gestellt. (in der Abb. rosa dargestellt)

3: Mit SANmelody werden die Festplatten, mit denen der physische Server bestückt ist, zu einem einzigen Speicherpool virtualisiert.

SANmelody übernimmt auch die Verwaltung und Verteilung der Daten im "Speicherpool".

4: Ausfallsicherheit wird über die Redundanz und Spiegelung der IT-Landschaft erreicht.

[Virtualisierung]²

Komplettlösung für Storage + Server



CEMA Spezialisten für
Informationstechnologie

Mittelstandslösung
zum attraktiven Preis!

[Virtualisierung]²

Komplettlösung: Storage + Server

Vorteile:

Spart Infrastrukturkosten:

Die Virtualisierung ermöglicht es, die physischen Server und Datenspeicher auf virtuelle Maschinen zu verlagern. Die Anzahl der benötigten physischen Rechner und Speichermedien kann reduziert werden.

Durch Virtualisierung wird die Hardware-Auslastung deutlich verbessert. Die vorhandenen Ressourcen werden nach Bedarf aus dem virtuellen Server- und Speicherpool zugeordnet.

Spart Nerven

durch Hochverfügbarkeit und Disaster Recovery:

Der Ausfall einer virtuellen Maschine beeinträchtigt die übrigen virtuellen Server nicht – die Aufgaben werden sofort von einem anderen virtuellen Server übernommen.

Für den Fall, dass der gesamte physische Server ausfällt, werden Backup-Kopien der virtuellen Maschinen vorgehalten. Diese können innerhalb kürzester Zeit auf der zweiten Hardware-Plattform gestartet werden.

Spart Downtime:

Das einfache Verschieben der virtuellen Maschinen ermöglicht es zudem, Migrationen und Wartungsarbeiten an den Host-Systemen im laufenden Betrieb durchzuführen.

Preise:

Die Komplettlösung [Virtualisierung]² gibt es in 2 unterschiedlichen Ausführungen der Serverhardware und der Servervirtualisierungssoftware ab 37.900 Euro (zzgl. MwSt.) je nach Ausführung.

Welche Ausführung von [Virtualisierung]² für Ihre IT-Infrastruktur passt, erfahren Sie am besten beim Gespräch mit einem CEMA Spezialisten in Ihrer Nähe.

Rufen Sie an, wir sind für Sie da!

Spezialisierung seit der ersten Stunde

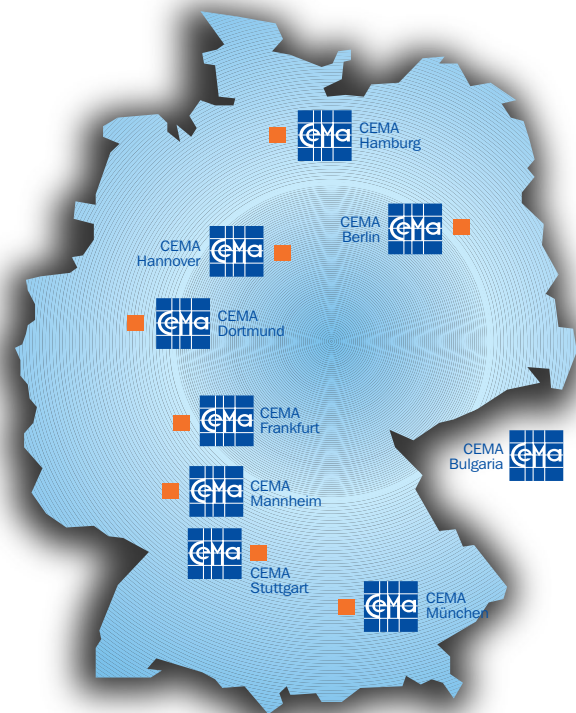
Die CEMA ist einer der führenden mittelständischen IT-Dienstleister in Deutschland mit 8 Standorten. Gegründet wurde die CEMA 1990. Zu dieser Zeit nahm der Wandel der Großrechner-Architektur zur Client-Server-Architektur (PC-Netzwerk-Architektur) seinen Lauf.

Seit der ersten Stunde hat sich die CEMA auf IT-Netzwerke, IT-Infrastruktur, IT-Betrieb und IT-Services spezialisiert.

Davon profitieren die CEMA Kunden bei **Beratung, Konzeption, Realisierung von IT-Projekten, IT-Services und IT-Betrieb.**

Geme stehen wir Ihnen Rede und Antwort zu allen Fragen rund um die IT-Infrastruktur.

Strategische Geschäftsfelder der CEMA sind: Server-, Client- und Datenmanagement sowie Collaboration & Mobility, IT-Security & Access und IT-Infrastructure.



Virtualisierungs-Spezialist mit großer Projekterfahrung

Die frühzeitige Spezialisierung auf IT-Infrastruktur ist bis heute die Basis für fundierten Wissensvorsprung und Plattform übergreifendes Wissen.

Im Bereich der Virtualisierungslösungen ist die CEMA einer der erfahrenen Virtualisierungsspezialisten in Deutschland.

Storage-Virtualisierung seit 1999

1999 realisierte die CEMA die erste Speicher-Virtualisierung im SAN mit DataCore-Technologie in Deutschland und gehört zu den IT-Spezialisten mit der längsten Storage-Virtualisierungserfahrung im deutschsprachigen Raum.

Innerhalb der letzten zwei Jahre realisierte die CEMA über 70 Storage-Projekte mit einem Datenvolumen von 0,5 TB bis 50 TB.

Server-Virtualisierung seit 2004

Bereits 2004 realisierte die CEMA eines der ersten Server-Virtualisierungsprojekte mit VMware-Technologie in Deutschland. 2007 wurde auch die Server-Virtualisierungstechnologie von Citrix in das CEMA-Lösungsportfolio aufgenommen.

Diese herstellerübergreifende Praxiserfahrung ist die Grundlage für eine fundierte und neutrale Beratung und für die Realisierung von Projekten in gewachsenen IT-Infrastrukturen.

Umfassende Informationen sind für Sie auf www.cema.de bereit gestellt und an allen Standorten erhältlich.



Profitieren Sie
von unserer
Erfahrung:

ab 1995
Anwendungs-
Virtualisierung
(serverseitig)

ab 1999
Storage-
Virtualisierung

ab 2002
Anwendungs-
Virtualisierung
(clientseitig)

ab 2004
Server-
Virtualisierung

ab 2007
Desktop-
Virtualisierung

Gute Herstellerkontakte zahlen sich aus

Langjährige Partnerschaften, intensive Herstellerkontakte, Autorisierungen und entsprechend ausgebildete Mitarbeiter sind wichtige Erfolgsfaktoren bei komplexen IT-Projekten.

Alle CEMA IT-Spezialisten haben sich bei einem oder mehreren Herstellern zertifiziert.

Als Partner mit **Zertifizierungen bei marktführenden Herstellern** hat die CEMA direkten Zugriff auf Support, Spezialwissen und entsprechende Konditionen.

Auszug aus unseren Zertifizierungen

Citrix Platinum Solution Advisor Partner, VMware VIP Enterprise Partner, CISCO Select Certified Partner, Symantec Gold Partner, Microsoft Gold Certified Partner, DataCore Gold Partner, CommVault Premium Partner, NOVELL Gold Solution Provider, HDS Gold Partner, HP Preferred Partner (Stand 20.10.2008)

Alle Zertifizierungen finden Sie unter www.cema.de

Die wichtigsten Zertifizierungen der CEMA im Bereich Virtualisierung



Als Platinum Solution Advisor gehört die CEMA zu den neun am höchsten autorisierten Partnern von Citrix in Deutschland. Zusätzlich ist die CEMA für die öffentliche Verwaltung und die Finanzbranche zertifiziert.



Die CEMA ist DataCore Lösungspartner der ersten Stunde und gehört zu den größten DataCore-Partnern weltweit.

Als DataCore Gold Partner hat die CEMA den höchsten Zertifizierungsgrad bei DataCore.



Die CEMA ist VMware VIP Enterprise Reseller und einer der 10 Key Account betreuten Partner in Deutschland.

Dadurch hat die CEMA direkten Zugriff auf Ansprechpartner und Support.



Die CEMA gehört zu den 6 HDS Gold Partnern in Deutschland.

2008
Preferred Partner



Die CEMA ist HP Preferred Partner und wurde 2007 als einer der "Preferred Partner of the year" ausgezeichnet. Die CEMA ist Mitglied im Händlerbeirat von HP.

[Virtualisierung]²

Komplettlösung für Storage + Server



CEMA Spezialisten für
Informationstechnologie

Mittelstandslösung
zum attraktiven Preis!

Zur Terminvereinbarung oder für weitere Informationen stehen wir Ihnen direkt an unseren Standorten unter u.g. Kontaktdaten oder per Fax-Antwort zur Verfügung. **Mehr Informationen zur CEMA finden Sie auch unter www.cema.de**

Fax-Antwort (Faxnummern siehe unten)

- Ich interessiere mich für das CEMA Bundle [Virtualisierung]²
- Ich interessiere mich für die CEMA Consulting Leistungen
- Ich interessiere mich für Projektrealisierung durch die CEMA
- Ich interessiere mich für die CEMA IT-Services



Name

Firma

Anschrift

Telefonnr. oder E-Mail-Adresse

Hamburg: CEMA AG
Alter Wandrahm 15
D-20457 Hamburg
Tel.: +49 (40) 30 37 432 - 0
Fax: +49 (40) 30 37 432 - 40
hamburg@cema.de, www.cema.de

Dortmund: CEMA AG
Europaplatz 7
44269 Dortmund
Tel.: +49 (231) 47 73 27 - 60
Fax: +49 (231) 47 73 27 - 66
dortmund@cema.de, www.cema.de

Stuttgart: CEMA GmbH
Kupferstraße 36
70565 Stuttgart
Tel.: +49 (711) 410 779-60
Fax: +49 (711) 410 779-89
stuttgart@cema.de, www.cema.de

Berlin: CEMA GmbH
Tempelhofer Weg 62
12347 Berlin
Tel.: +49 (30) 634 128 - 0
Fax: +49 (30) 634 128 - 29
berlin@cema.de, www.cema.de

Frankfurt: CEMA GmbH
Lyoner Straße 20
60528 Frankfurt a.M.
Tel.: + 49 (69) 50 50 803 - 50
Fax: + 49 (69) 50 50 803 - 79
frankfurt@cema.de, www.cema.de

München: CEMA AG
Am Söldnermoos 17
85399 Hallbergmoos
Tel.: +49 (811) 99 88 09 - 0
Fax: +49 (811) 99 88 09 - 9
muenchen@cema.de, www.cema.de

Hannover: CEMA AG
Hildesheimer Straße 265
D-30519 Hannover
Tel.: +49 (511) 87 59 - 128
Fax: +49 (511) 87 59 - 100
hannover@cema.de, www.cema.de

Mannheim: CEMA AG
Dynamostr. 17
68165 Mannheim
Tel.: +49 (621) 33 98 - 0
Fax: +49 (621) 33 98 - 200
mannheim@cema.de, www.cema.de