



Gesellschaft für Datenschutz
und Datensicherheit e.V.

Arbeitskreis Rechenzentren

des ERFA Kreis Nord der GDD



Arbeitskreis Rechenzentrum

- Der AK Rechenzentrum wurde auf der ERFA Kreis Sitzung am 26.11.12 in Elmshorn ins Leben gerufen mit dem Ziel einen Leitfaden „Thema Datenschutz Prüfung von Rechenzentren“ für die Mitglieder der GDD zu erstellen. In diesem Leitfaden werden alle Grundlagen für eine Datenschutz Prüfung eines Rechenzentrums zusammengetragen.



Gesellschaft für Datenschutz
und Datensicherheit e.V.



Arbeitskreis Rechenzentrum

- Die Arbeitshilfe wird von der GDD gedruckt und kostenlos an die GDD Mitglieder und die Fachöffentlichkeit verteilt. Weitere Exemplare können ggf. gegen eine Schutzgebühr von 10 € nachgekauft werden.



Gesellschaft für Datenschutz
und Datensicherheit e.V.



Der Inhalt und die Struktur

- Vorwort
- 1. Arten des Rechenzentrums
- 2. Grundlagen, Normen
- 3. Anforderungsmanagement
- 4. Prüfpraxis
- Checklisten (werden als Download bei GDD zur Verfügung gestellt)



Gesellschaft für Datenschutz
und Datensicherheit e.V.



Arten des Rechenzentrums

Eigenbetrieb

Bezeichnung	Eigenbetrieb
Begriffsbestimmung	Betrieb der IT-Infrastruktur in den eigenen Räumen



Gesellschaft für Datenschutz
und Datensicherheit e.V.



Arten des Rechenzentrums

Fremdbetrieb

Bezeichnung	Colocation	Housing	Hosting
Begriffsbestimmung	Bereitstellung von Rechenzentrumsfläche und Netzanbindung zum Betrieb von Kundensystemen. Die Systeme werden in der Regel in einem <u>abgegrenzten Bereich</u> installiert (z. B. durch Gitterwände abgetrennte Cages, Suites)	Bereitstellung von Rechenzentrumsfläche und Netzanbindung zum Betrieb von Kundensystemen. Die Systeme werden in der Regel in abgeschlossenen <u>Serverschränken</u> (19" Rack) betrieben.	Kompletter Betrieb der Kundensysteme durch den Hostinganbieter (im RZ des Anbieters)



Arten des Rechenzentrums

Fremdbetrieb Cloud Computing

Bezeichnung	Infrastruktur (IaaS)	Plattform (PaaS)	Anwendung (SaaS)
Begriffsbestimmung	Bereitstellung von virtuellen, dynamisch anpassbaren Ressourcen (z. B. Speicher)	Bereitstellung von virtuellen, dynamisch anpassbaren IT-Systemen (z. B. Rechen- und Speicherkapazitäten)	Bereitstellung einer virtuellen, mandantenfähigen Softwarelösung.
Merkmale	Speicher	Bereitstellung von Rechen- und Speicherkapazität	Bereitstellung einer Anwendung
Beispiele	Storage Services, Dropbox	Microsoft Azure	Google Drive, Livemeeting



Gesellschaft für Datenschutz
und Datensicherheit e.V.



Kontakt Daten

Doris Wolf (Leiterin AK Rechenzentrum)

schernus projekte + seminare GmbH + Co. KG

Chrysantherstraße 90

21029 Hamburg

Tel.: 040 7210 4627

Fax 040 7210 4628

doris.wolf@schernus.com

Axel Moritz (Leitungsteam GDD ERFA Kreis Nord)

BS Card Service GmbH

Osterbekstraße 90b

22083 Hamburg

Tel: 040 27851 301

Fax 040 27851 222

axel.moritz@bs-card-service.com



Gesellschaft für Datenschutz
und Datensicherheit e.V.

