

CDCS Trainingsmaterialien: EXIN EPI Certified Data Centre Specialist & CDCS Lernmittel & EXIN CDCS Quiz



2025 Die neuesten DeutschPrüfung CDCS PDF-Versionen Prüfungsfragen und CDCS Fragen und Antworten sind kostenlos verfügbar: https://drive.google.com/open?id=1hwRSRPfLv3i_qOCHYDigq91Is0OGCj

Das EXIN CDCS Zertifikat kann nicht nur Ihre Fähigkeiten, sondern auch Ihre Fachkenntnisse und Erfahrungen beweisen. Der Boss hat Sie doch nicht umsonst eingestellt. Zur Zeit braucht IT-Branche eine zuverlässige Ressourcen zur EXIN CDCS Zertifizierungsprüfung. DeutschPrüfung ist eine gute Wahl. Sie können die EXIN CDCS Prüfung in kurzer Zeit bestehen, ohne viel Zeit und Energie zu verwenden, und eine glänzende Zukunft haben.

Wenn Sie finden, dass es ein Abenteuer ist, sich mit den Prüfungsmaterialien zur EXIN CDCS Zertifizierungsprüfung von DeutschPrüfung auf die Prüfung vorzubereiten. Das ganze Leben ist ein Abenteuer. Diejenigen, die am weitesten gehen, sind meistens diejenigen, die Risiko tragen können. Die Prüfungsmaterialien zur EXIN CDCS Prüfung von DeutschPrüfung werden von den Kandidaten durch Praxis bewährt. DeutschPrüfung hat den Kandidaten Erfolg gebracht. Es ist wichtig, Traum und Hoffnung zu haben. Am wichtigsten ist es, den Fuß auf den Boden zu setzen. Wenn Sie DeutschPrüfung wählen, können Sie sicher Erfolg erlangen.

>> CDCS Fragen Beantworten <<

CDCS EXIN EPI Certified Data Centre Specialist neueste Studie Torrent & CDCS tatsächliche prep Prüfung

Die EXIN CDCS Zertifizierungsprüfung ist eine wichtige EXIN Zertifizierungsprüfung. Aber es ist nicht einfach, die EXIN CDCS Zertifizierungsprüfung zu bestehen. Um den Druck der Kandidaten zu entlasten und Zeit und Energie zu ersparen hat DeutschPrüfung viele Prüfungsmaterialien entwickelt. So können Sie im DeutschPrüfung die geeignete und effiziente Trainingsmethode wählen, um die CDCS Prüfung zu bestehen.

EXIN CDCS Prüfungsplan:

Thema	Einzelheiten
Thema 1	• Data Centre Life Cycle and Standards: This section of the exam measures the skills of data center professionals and covers the various stages involved in the life cycle of a data center, from planning and design to implementation and decommissioning.
Thema 2	• Designing and Implementing a Data Centre: In this module, the exam assesses the knowledge of Exin data center professionals tasked with the design and implementation of data centers. Candidates will learn the key principles of creating an efficient data center layout, including considerations for scalability, redundancy, and security.
Thema 3	• Data Centre Environmental Considerations and Efficiency: This section evaluates the proficiency of data center professionals in addressing environmental factors and promoting efficiency within data center operations. The target audience, including data center managers and engineers, will be tested on their ability to identify and implement measures that enhance energy efficiency, cooling management, and sustainable practices.

EXIN EPI Certified Data Centre Specialist CDCS Prüfungsfragen mit Lösungen (Q106-Q111):

106. Frage

Which class of UPS is ideal for data centers?

- A. First class
- B. VFD (Voltage and Frequency Dependent)
- C. VI (Voltage Independent)
- D. VFI (Voltage and Frequency Independent)

Antwort: D

Begründung:

IEC 62040 defines UPS topologies:

* VFD: Line-interactive; dependent on mains.

* VI: Stabilizes voltage but not frequency.

* VFI: Double-conversion online; fully isolates output from mains fluctuations.

Data centers require continuous, clean, and stable power. VFI is the only topology that protects against both voltage and frequency disturbances, meeting ANSI/TIA-942 Rated-3/4 requirements.

Thus, VFI is the ideal UPS class.

References: IEC 62040-3, ANSI/TIA-942-B §6.2.

107. Frage

What mainly affects the cooling capacity of a raised floor tile?

- A. Type of ICT equipment, location of the air conditioner, pressure under the raised floor, allowable temperature in the hot aisle
- B. Percentage of the surface opening, airflow direction of the ICT equipment, temperature difference between the air intake and air exhaust of the ICT equipment, construction material of the tile
- C. Relative humidity in the computer room, temperature of the cold air, pressure under the raised floor, construction material of the tile
- D. Percentage of the surface opening, obstruction of the supporting construction, pressure under the raised floor, damper construction

Antwort: D

Begründung:

The cooling capacity of a raised floor tile is primarily influenced by the percentage of surface opening, the obstruction caused by the supporting construction, the pressure under the raised floor, and the damper construction. These factors dictate how much airflow can pass through the tile and how effectively cool air is distributed to the equipment in the data center.

Detailed Explanation:

The percentage of surface opening on a floor tile affects how much air can flow through, with larger openings allowing more airflow. Supporting structures beneath the floor can obstruct airflow, reducing cooling efficiency. Pressure under the raised floor impacts the velocity and volume of air that moves through the tile.

Additionally, if dampers are installed, they control the airflow rate, which can be adjusted to meet specific cooling needs for the area.

EPI Data Center Specialist References:

EPI guidance on airflow management under raised floors emphasizes these factors as critical for effective cooling, especially in high-density areas. Ensuring unobstructed and adequate airflow helps maintain consistent cooling across equipment.

108. Frage

A data center has its own power supply from the public utility and receives chilled water supply from the building owner.

What needs to be taken into consideration when calculating the PUE?

- A. PUE calculations are not possible in shared buildings
- B. You will need to take the value for COP of the chiller plant into consideration
- **C. You will need to take a weight factor of 0.4 for district chilled water into consideration**
- D. Nothing, as the chiller plant in the building also uses electrical power

Antwort: C

Begründung:

When calculating Power Usage Effectiveness (PUE) in a data center that uses chilled water from an external source, like from a building owner, a weight factor for district chilled water must be applied. This is because PUE calculations aim to measure the energy efficiency of the data center's own operations, and external utilities like district chilled water aren't directly powered by the data center. A weight factor of 0.4 is typically used to account for the energy consumed to produce and deliver the chilled water, reflecting the indirect impact on the data center's total energy consumption.

Detailed Explanation:

PUE is calculated as the ratio of the total facility energy to the IT equipment energy. If the cooling is provided by an external chilled water source, it's necessary to adjust the calculations to accurately reflect the energy impact. By incorporating the 0.4 weight factor, data centers can calculate a more accurate PUE, aligning with standard methods and industry best practices.

EPI Data Center Specialist References:

EPI training on PUE highlights the importance of adjusting for external energy sources, such as district cooling, in the calculations.

This ensures that PUE values remain accurate and comparable across different data centers, even when external utilities are used.

109. Frage

Smoke sensors must be installed in the computer room. What is the minimum density?

- **A. 1 per 25 m²**
- B. 1 per 40 m²
- C. 1 per 10 m²
- D. 1 per 5 m²

Antwort: A

Begründung:

NFPA 75 (Standard for IT Equipment Protection) and NFPA 72 (Fire Alarm Code) recommend installing at least one smoke detector per 250 ft² (#25 m²) in IT rooms. This ensures early detection in high-value environments.

* A and B are far too dense, exceeding NFPA minimums.

* D is too sparse and would not meet early detection requirements.

Therefore, the correct standard density is 1 per 25 m².

References: NFPA 75 §5.4.3, NFPA 72 Table 17.6.3.5.1.

110. Frage

What mainly affects the cooling capacity of a raised floor tile?

- A. Type of ICT equipment, location of the air conditioner, pressure under the raised floor, allowable temperature in the hot aisle

- B. Percentage of the surface opening, airflow direction of the ICT equipment, temperature difference between the air intake and air exhaust of the ICT equipment, construction material of the tile
- C. Relative humidity in the computer room, temperature of the cold air, pressure under the raised floor, construction material of the tile
- D. Percentage of the surface opening, obstruction of the supporting construction, pressure under the raised floor, damper construction

Antwort: D

Begründung:

The cooling capacity of a raised floor tile is primarily influenced by the percentage of surface opening, the obstruction caused by the supporting construction, the pressure under the raised floor, and the damper construction. These factors dictate how much airflow can pass through the tile and how effectively cool air is distributed to the equipment in the data center.

Detailed Explanation:

The percentage of surface opening on a floor tile affects how much air can flow through, with larger openings allowing more airflow. Supporting structures beneath the floor can obstruct airflow, reducing cooling efficiency. Pressure under the raised floor impacts the velocity and volume of air that moves through the tile. Additionally, if dampers are installed, they control the airflow rate, which can be adjusted to meet specific cooling needs for the area.

EPI Data Center Specialist References:

EPI guidance on airflow management under raised floors emphasizes these factors as critical for effective cooling, especially in high-density areas. Ensuring unobstructed and adequate airflow helps maintain consistent cooling across equipment.

111. Frage

.....

Wir versprechen, dass alle Kandidaten, die Shunglunungsunterlagen von DeutschPrüfung benutzt haben, Ihre EXIN CDCS Prüfung 100% bestehen können, ohne Ausnahme. Wenn Sie heute DeutschPrüfung wählen, fangen Sie dann mit Ihrem Training an. Sie können die nächste EXIN CDCS Zertifizierungsprüfung sicher bestehen und die besten Ressourcen mit der Marktkohärenz und zuverlässiger Garantie bekommen

CDCS Prüfungsaufgaben: <https://www.deutschpruefung.com/CDCS-deutsch-pruefungsfragen.html>

- CDCS Trainingsmaterialien: EXIN EPI Certified Data Centre Specialist - CDCS Lernmittel - EXIN CDCS Quiz ☐ Öffnen Sie ☐ www.itzert.com ☐ geben Sie [CDCS] ein und erhalten Sie den kostenlosen Download ☐ CDCS Praxisprüfung
- CDCS Praxisprüfung ☐ CDCS German ☐ CDCS Testking ☐ Suchen Sie jetzt auf $\Rightarrow$ www.itzert.com $\Leftarrow$ nach $\Rightarrow$ CDCS ☐ und laden Sie es kostenlos herunter ☐ CDCS Übungsmaterialien
- Hilfreiche Prüfungsunterlagen verwirklicht Ihren Wunsch nach der Zertifikat der EXIN EPI Certified Data Centre Specialist ☐ Öffnen Sie die Webseite ☐ de.fast2test.com ☐ und suchen Sie nach kostenloser Download von ☒ CDCS ☒ ☐ ☐ CDCS PDF
- CDCS Kostenlos Downloden ☐ CDCS Prüfungs ☐ CDCS Schulungsunterlagen ☐ $\Rightarrow$ www.itzert.com ☐ ist die beste Webseite um den kostenlosen Download von $\Rightarrow$ CDCS ☐ zu erhalten ☐ CDCS Online Test
- CDCS Prüfungsressourcen: EXIN EPI Certified Data Centre Specialist - CDCS Reale Fragen ☐ Suchen Sie einfach auf (www.examfragen.de) nach kostenloser Download von $\triangleright$ CDCS $\triangleleft$ ☐ CDCS PDF
- CDCS Deutsch Prüfungsfragen ☐ CDCS Testking ☐ CDCS Schulungsunterlagen ☐ Öffnen Sie die Website 《 www.itzert.com 》 Suchen Sie $\Rightarrow$ CDCS ☐ Kostenloser Download ☐ CDCS Testking
- CDCS zu bestehen mit allseitigen Garantien ☐ Suchen Sie jetzt auf $\Rightarrow$ www.zertpruefung.ch ☐ nach “ CDCS ” um den kostenlosen Download zu erhalten ☐ CDCS Quizfragen Und Antworten
- CDCS Originale Fragen ☐ CDCS Schulungsangebot ☐ CDCS Exam Fragen ☐ Erhalten Sie den kostenlosen Download von “ CDCS ” mühelos über $\Rightarrow$ www.itzert.com ☐ ☐ CDCS Online Test
- Zertifizierung der CDCS mit umfassenden Garantien zu bestehen ☐ Suchen Sie jetzt auf $\Rightarrow$ de.fast2test.com ☐ nach [CDCS] um den kostenlosen Download zu erhalten ☐ CDCS Schulungsangebot
- Zertifizierung der CDCS mit umfassenden Garantien zu bestehen ☐ Öffnen Sie die Webseite $\Rightarrow$ www.itzert.com $\Leftarrow$ und suchen Sie nach kostenloser Download von ☒ CDCS ☒ ☐ ☐ CDCS Testking
- CDCS zu bestehen mit allseitigen Garantien ☐ Suchen Sie einfach auf ☐ www.zertpruefung.de ☐ nach kostenloser Download von $\Rightarrow$ CDCS $\Leftarrow$ ☐ CDCS Kostenlos Downloden
- www.wcs.edu.eu, www.stes.tyc.edu.tw, www.taowang.com, study.stcs.edu.np, www.stes.tyc.edu.tw, www.1pingg.cc, www.stes.tyc.edu.tw, letterboxd.com, nairolinkshomeschool.com, Disposable vapes

Übrigens, Sie können die vollständige Version der DeutschPrüfung CDCS Prüfungsfragen aus dem Cloud-Speicher herunterladen: https://drive.google.com/open?id=1hwRSRPfLv3i_qOCHYDigq91Is0OGCj

