



Bewertung zum Milestone Certified Design Engineer (MCDE)

STUDIENFÜHRER v3.01

Inhalt

Überblick über die Bewertung.....	3
1 - Grundlagen der Technik und Videoüberwachung	3
Ressourcen zum Studium	3
2 - Standortuntersuchung für das Lösungsdesign.....	3
Ressourcen zum Studium	3
3 - Meilenstein der Systemarchitektur	3
Ressourcen zum Studium	3
4 - XProtect Produkte und Erweiterungen.....	3
Ressourcen zum Studium	3
5 - Designmerkmale von Meilensteinen.....	4
Ressourcen zum Studium	4
6 - Smart-Client-Arbeitsplätze.....	4
Ressourcen zum Studium	4
7 - Meilenstein-Lizenzierung und -Betreuung.....	4
Ressourcen zum Studium	4
8 - Cybersicherheit und Best Practices für die IT	4
Ressourcen zum Studium	4
9 - Tools und Ressourcen für Milestone-Partner.....	4
Ressourcen zum Studium	4
Meilenstein-Lösungsdesign-Kurs	5
E-Learning (Englisch).....	5

Überblick über die Bewertung

Ein **Milestone Certified Design Engineer (MCDE)** sollte in der Lage sein, Überwachungslösungen zu entwickeln, die den Anforderungen der Kunden entsprechen. Für die Milestone-Zertifizierung müssen Sie eine MCDE-Bewertung bestehen. Der Abschluss des **von einem Kursleiter geleiteten Milestone Solution Design-Kurses** ist nicht erforderlich, hilft Ihnen jedoch bei der Vorbereitung auf das Bestehen der MCDE-Zertifizierung.

Das MCDE-Assessment umfasst Fragen zu den folgenden Themen und Zielen:

1 - Grundlagen der Technik und Videoüberwachung

- Machen Sie sich mit Serverhardware, Speichertypen, Netzwerkkonzepten und Windows-Software vertraut.
- Erkennen Sie Hardware- und Softwareelemente des VMS-Systems, Kameraplatzierung und Layoutoptionen.

Ressourcen zum Studium

- [Computerhardware und Netzwerke](#)
- [Lagerarten](#)
- [Windows-Software](#)

2 - Standortuntersuchung für das Lösungsdesign

- Stellen Sie relevante Fragen, um den Installationszweck sowie die Kamera- und Serveranforderungen zu ermitteln.
- Sammeln Sie die Schwachstellen und Überwachungsziele der Kunden, um ein erfolgreiches Angebot zu entwickeln.

Ressourcen zum Studium

- [Fragen zur Branchen-Site-Umfrage](#)

3 - Meilenstein der Systemarchitektur

- Identifizieren Sie die Schlüsselkomponenten der Milestone-Architektur.
- Verbinden Sie Architektur mit ihrer Systemverantwortung.

Ressourcen zum Studium

- [Entdecken Sie XProtect VMS System Architecture E-Learning](#)
- [Leitfaden für die Meilenstein-Architektur](#)

4 - XProtect Produkte und Erweiterungen

- Erkennen Sie XProtect-Produkte und -Erweiterungen.
- Verbinden Sie XProtect-Produkte und -Erweiterungen mit den spezifischen Anforderungen eines Kunden an das Lösungsdesign.

Ressourcen zum Studium

- [Vermittlung von E-Learning-Kursen zum Meilensteinwert](#)
- [Milestone Produkte](#)
- [Meilenstein-Erweiterungen](#)

5 - Designmerkmale von Meilensteinen

- Identifizieren Sie gängige Entwurfstypen für Milestone-Installationen.
- Wählen Sie den richtigen Milestone-Installationstyp basierend auf den Überwachungszielen eines Kunden aus.

Ressourcen zum Studium

- [Entwerfen von XProtect VMS eLearning](#)
- [Milestone VMS-Designleitfaden](#)

6 - Smart-Client-Arbeitsplätze

- Erkennen Sie die wichtigsten Spezifikationen von Workstations.
- Empfehlen Sie Workstations basierend auf den wichtigsten Anforderungen.

Ressourcen zum Studium

- [XProtect Smart Client Anleitung](#)

7 - Meilenstein-Lizenzierung und -Betreuung

- Identifizieren Sie die Lizenzierungs- und Pflegeoptionen von Milestone.
- Empfehlen Sie Kunden die Lizenzierung und Betreuung von Milestone auf der Grundlage ihrer Anforderungen.

Ressourcen zum Studium

- [Leitfaden für die Meilenstein-Lizenzierung](#)
- [Leitfaden für die Meilensteinpflege](#)

8 - Cybersicherheit und Best Practices für die IT

- Identifizieren Sie häufige Cybersicherheitsprobleme im Designbereich.
- Empfehlen Sie Härtingspraktiken, um sicherzustellen, dass die Systeme eines Kunden sicher sind.

Ressourcen zum Studium

- [Leitfaden für die Härtung von Meilensteinsystemen](#)
- [Best Practices für die Überwachung](#)

9 - Tools und Ressourcen für Milestone-Partner

- Identifizieren Sie designbezogene Partnerressourcen für Milestone.
- Verwenden Sie den Milestone Solution Designer, um ein Kundenangebot zu erstellen.
- Nutzen Sie Milestone-Ressourcen, um ein erfolgreiches Gebot zu erstellen.

Ressourcen zum Studium

- Greifen Sie online auf Milestone-Partnerressourcen zu und überprüfen Sie diese.
 - Wenn Sie Zugriff benötigen, wenden Sie sich an Ihren Milestone-Kundenbetreuer.

Sie dürfen während des Tests auf jede dieser Ressourcen zugreifen. Sie haben jedoch nur zwei Stunden Zeit, um den Test zu absolvieren, daher wird empfohlen, dass Sie sich mit den Themen und Zielen der Bewertung vertraut machen, bevor Sie die Bewertung ablegen.

Meilenstein-Lösungsdesign-Kurs

Der Abschluss des **von einem Kursleiter geleiteten Milestone Solution Design-Kurses** hilft Ihnen, sich auf das Bestehen der **MCDE-Zertifizierung** vorzubereiten.

Greifen Sie auf bevorstehende Milestone Solution Design-Schulungen zu, indem Sie dem Link folgen:

[Kommende Kurse](#)

So finden Sie Ihren Kurs auf der Webseite "Bevorstehende Kurse":

- Wählen Sie in der Dropdown-Liste Kurs die Option **Milestone Solution Design aus**.
- Wählen Sie in der Dropdown-Liste Sprache **die gewünschte Sprache** aus.
- Wählen Sie in der Dropdown-Liste Land **das gewünschte Land aus**.

E-Learning (Englisch)

Die Teilnahme an **E-Learning-Kursen, die speziell auf die Rolle des Konstrukteurs zugeschnitten** sind, erweitert auch Ihr Wissen und Ihre Fähigkeit, die **MCDE-Zertifizierung** abzuschließen.

Um loszulegen:

1. Rufen Sie in Milestone Learning die [Webseite "Design Engineer Learning Path"](#) auf.
2. Wählen Sie **Kurs beginnen** in der unteren rechten Ecke des Kursinformationsfelds aus, um einen Kurs zu starten und abzuschließen.



© Meilenstein-Systeme
Milestone Systems Inc.
5300 Wiesen Straße
Suite 400
Oswego-See, OR 97035
Tel.: +1 503 350 1100
Telefax: +1 503 350 1199
www.milestonesys.com

Kein Teil dieses Materials darf ohne Genehmigung in irgendeiner Form vervielfältigt werden.