

# Leitfaden zur Prüfungsvorbereitung

Das Axis Zertifizierungsprogramm

# Inhaltsverzeichnis

1. Einführung	3
2. Über das Axis Zertifizierungsprogramm	3
3. Prüfungsdetails	3
4. Empfohlene Vorbereitung auf die Prüfung	5
5. Prüfungsinhalt	10
6. Fragen & Antworten	11

# 1. Einführung

Dieser Leitfaden hilft Ihnen bei der Vorbereitung auf die Axis Network-Video-Prüfung. Folgende Themengruppen werden behandelt:

- > Über das Axis Zertifizierungsprogramm
- > Prüfungsdetails
- > Empfohlene Vorbereitung auf die Prüfung

# 2. Über das Axis Zertifizierungsprogramm

Mit dem Axis Zertifizierungsprogramm können Einzelpersonen und Unternehmen ihre Kompetenz und ihr Fachwissen im Bereich Netzwerk-Video nachweisen.

## Wer sollte das Axis Zertifizierungsprogramm ablegen?

Die Zertifizierung ist für jeden offen, der sein Fachwissen im Bereich Netzwerk-Video bescheinigen lassen möchte. Die Prüfung wurde speziell für Systemdesigner und technisch orientiertes Vertriebspersonal konzipiert.

## Wie lange ist eine Zertifizierung gültig?

Die Zertifizierung hat eine Gültigkeitsdauer von 36 Monaten. Durch eine regelmäßige Neuzertifizierung kann diese Frist um jeweils 36 Monate verlängert werden.

## Welche Vorteile bringt es, ein Axis Certified Professional zu sein?

- > Die Axis Network-Video-Prüfung ist ein wichtiger Indikator für Wissen über neueste Technologien, Lösungen und bewährte Methoden auf dem Gebiet der Netzwerk-Videoanwendungen.
- > Axis Certified Professionals genießen wegen ihrer Kompetenz unter Fachkollegen ein hohes Ansehen. Sie werden von Systemarchitekten und Beratern anerkannt, die bei großen Projekten gezielt nach Axis Certified Professionals verlangen.
- > Die Zertifizierung von Axis ist für Kunden ein wichtiges Alleinstellungsmerkmal, wenn es um die Wahl eines Systemintegrators für die Videoüberwachung geht..
- > Nach erfolgter Zertifizierung erhalten Sie folgende Dokumente:
  - Das Axis Certified Professional Zertifikat
  - Das Axis Certified Professional Logo
  - Die Axis Certified Professional Mitgliedskarte

Axis Certified Professionals als Mitarbeiter zu haben, ist obligatorisch, um Solution Partner zu werden. Weitere Informationen finden Sie hier: [www.axis.com/partners/channel-partner-program](http://www.axis.com/partners/channel-partner-program)

# 3. Prüfungsdetails

Die Axis Network Video Prüfung ist eine computergestützte Prüfung, die Sie zum Preis von \$150 USD an Testzentren von Pearson VUE sowie online über OnVUE ablegen können.

Das Axis Network Video Exam ist an Testzentren in ausgewählten Ländern sowie weltweit online über OnVUE verfügbar. Weitere Informationen finden Sie auf [www.axis.com/learning/certification-program](http://www.axis.com/learning/certification-program)

Die Registrierung für Online-Tests sowie Testzentren von Pearson VUE in Ihrer Nähe finden Sie

unter [www.pearsonvue.com/axis](http://www.pearsonvue.com/axis).

### **Praktische Informationen**

#### **Wie vereinbare ich einen Termin für die Axis Network-Video-Prüfung?**

Sie haben drei Möglichkeiten, einen Prüfungstermin zu vereinbaren.

- > Online
- > Über Ihr Testzentrum vor Ort
- > Kontaktaufnahme mit dem Kundenservice von Pearson VUE

#### **Wie melde ich mich für ein Axis Network Video Exam Online an?**

> Online unter [www.pearsonvue.com/axis](http://www.pearsonvue.com/axis)

#### **Welche Informationen muss ich bereithalten, wenn ich einen Prüfungstermin für mich vereinbaren möchte?**

Die Angaben zu Ihrer Person werden für die Erstellung Ihrer Mitgliedskarte und Ihres Zertifikats benötigt. Zur Vereinbarung eines Termins sollten Sie die folgenden Informationen bereithalten.

- > Der für die Terminvereinbarung verwendete Name muss genau mit dem Namen übereinstimmen, mit dem Sie sich am Prüfungstag beim Testzentrum ausweisen. Der Ausweis muss ein gültiges, von einer staatlichen Behörde ausgegebenes Dokument sein, auf dem Ihr Name in lateinischen Schriftzeichen, Ihre Unterschrift und ein Foto von Ihnen enthalten sind.
- > Ihre Pearson VUE Bewerber-ID
- > Telefonnummern – Bei Problemen werden wir Sie über eine dieser Nummern kontaktieren
- > Postadresse – Nennen Sie eine Adresse, an die wir Ihre Mitgliedskarte senden können
- > Prüfungsnummer – ANVE
- > E-Mail-Adresse – zur Registrierung ist eine korrekte E-Mail-Adresse erforderlich
- > Zahlungsweise: [www.pearsonvue.com/axis](http://www.pearsonvue.com/axis)

#### **Wie muss ich mich vor Ort am Testzentrum ausweisen?**

Für die Axis Network-Video-Prüfung müssen Sie zwei gültige Ausweisdokumente vorlegen: Eines mit einem Foto und beide mit Ihrer Unterschrift versehen. Das primäre Ausweisdokument muss im Original vorliegen, gültig (d.h. nicht abgelaufen) sein, ein Foto und Ihre Unterschrift enthalten und von einer staatlichen Behörde ausgegeben worden sein.

Weitere Einzelheiten erhalten Sie unter: [www.pearsonvue.com/axis](http://www.pearsonvue.com/axis)

#### **Wie weise ich mich online bei OnVUE aus?**

Für das Axis Network Video Exam Online benötigen Sie einen Lichtbildausweis mit Unterschrift. Dies muss ein gültiges offizielles Originaldokument mit Foto und Unterschrift sein.

#### **Kann ich meinen Testtermin verschieben oder absagen?**

Termine beim Testzentrum können Sie auf der Website von Pearson VUE bis 48 Stunden vor Ihrem Termin verschieben oder absagen. Den Online-Test können Sie bis eine Stunde vor Beginn absagen oder verschieben. Wenn Sie die Prüfung nicht absagen oder zu spät erscheinen, kann die Prüfungsgebühr nicht mehr zurückerstattet werden. Dies betrifft alle Zahlungsarten, wie Kreditkarte, Gutschein oder Barzahlung.

#### **Die Axis Network-Video-Prüfung im Einzelnen**

- > Titel der Prüfung: Axis Network-Video-Prüfung
- > Anzahl der Prüfungsfragen: 70

- > Prüfungsdauer: Maximal 90 Minuten
- > Erst mit der Anzeige der ersten Frage beginnt die offizielle Prüfungszeit
- > Zertifizierung: Axis Certified Professional
- > Während der Prüfung dürfen Sie keine Hilfsmittel oder Nachschlagewerke benutzen
- > Vor Beginn der Prüfung müssen Sie sich ausweisen

#### **Art der Prüfungsfragen**

- > Multiple Choice:
  - eine Antwort
  - mehrere Antworten
  - Drag und Drop

#### **Was ist der Ergebnisbericht?**

Nach Abschluss der Prüfung können Sie sich auf der Website von Pearson VUE anmelden und Ihre Testergebnisse einsehen. Diese informieren Sie darüber, ob Sie die Prüfung bestanden haben oder nicht, und wie Ihre Ergebnisse in den einzelnen Themengebieten war. Einzelheiten über die richtig oder falsch beantworteten Fragen werden nicht mitgeteilt.

#### **Berechnung der Punktezahl**

Die Punktezahl für eine bestandene Axis Network-Video-Prüfung beginnt bei 600 von 800 Punkten. Die dabei verwendete Bewertungsskala beginnt bei 200 Punkten. Die Punktezahl pro Frage hängt von der Wichtigkeit und dem Schwierigkeitsgrad der Frage ab. Wenn Sie eine der Antworten falsch auswählen oder nicht alle berücksichtigen, erhalten Sie für die Frage 0 Punkte. Für falsche Antworten oder unbeantwortete Fragen werden keine Punkte abgezogen.

## **4. Empfohlene Vorbereitung auf die Prüfung**

Um die Prüfung zu bestehen, ist eine gute Vorbereitung wichtig. Axis Communications' Academy hat ein umfangreiches Schulungsangebot zusammengestellt, in dem Sie alles finden, was Sie für einen erfolgreichen Abschluss der Axis Network-Video-Prüfung benötigen. Sie sollten sich außerdem mit der verwendeten Technologie vertraut machen. Beginnen Sie damit, sich die Prüfungsgliederung anzuschauen. Gegenstand der Prüfung sind fünf Themenbereiche, die im Abschnitt Prüfungsinhalt auf Seite 6 aufgeführt sind. Mit der Gewichtung wird die Bedeutung und Häufigkeit der Fragen in den einzelnen Themengebieten der Prüfung ausgedrückt.

Um Ihnen die Vorbereitung zu erleichtern, haben wir alle relevanten Schulungs- und Lehrmaterialien für das Zertifizierungsprogramm hier für Sie zusammengestellt.

## **Netzwerkvideotechnologien**

Der Wissensbereich Netzwerkvideotechnologie umfasst für die gesamte Branche relevante Standards und Technologien. Ein typisches Thema sind etwa Kameraelemente und verschiedene Objektiven.

Es werden Videokomprimierungsformate verglichen. Wozu dienen die verschiedenen Formate und welche Vorteile bieten sie jeweils?

Außerdem werden Videoüberwachungsanwendungen wie z. B. Bewegungserkennung behandelt. Für welche Zwecke und Szenarien sind diese geeignet?

- > Kameraelemente
- > Videokomprimierungsformate
- > Videoüberwachungsanwendungen

### **Empfohlene Schulungsmaterialien:**

#### **Technischer Leitfaden für Netzwerkvideo**

Kapitel 1 – Netzwerkvideo: Übersicht, Vorteile und Anwendungen

Kapitel 2 – Netzwerk-Kameras

Kapitel 3 – Kameraelemente

Kapitel 6 – Auflösungen

Kapitel 7 – Videokomprimierung

Kapitel 8 – Audio

#### **Web-basierte Kurse**

- > Bildqualität in der Praxis
- > Licht, Kamera, Action!
- > Video-Codierungslösungen

#### **Webartikel**

- > Bildqualität
- > Einführung in die Bildaufzeichnung
- > Wärmebildtechnologie
- > Videoanalyse

#### **Videos**

- > Bildrate im Vergleich zu Verschlusszeit
- > Bildrauschen
- > Wärmebildtechnologie

#### **Schulungs-Apps**

- > Virtuelles Beleuchtungsstudio
- > Bildrate im Vergleich zu Verschlusszeit

## **Netzwerktechnologie**

In Netzwerkvideosystemen kommen bei der Videoübertragung zahlreiche Geräte und Softwarekonfigurationen zum Einsatz. Der Wissensbereich Netzwerktechnologie umfasst Fragen zu den Aufgaben der einzelnen Geräte. In welchen Fällen ist ein Router erforderlich und wann wird stattdessen ein Switch verwendet?

Sicherheit – Mit welchen Mitteln lässt sich das Netzwerk gegen unbefugten Zugriff schützen? Welches Routing-Verfahren ist am besten für ein Überwachungssystem geeignet und welches sind die Gründe?

- > Netzwerkkomponenten
- > Sicherheit
- > Routing-Verfahren

Empfohlene Schulungsmaterialien:

Technischer Leitfaden für Netzwerkvideo

- > Kapitel 9 – Netzwerktechnologien
- > Kapitel 10 – Drahtlose Netzwerktechnologien

Web-basierte Kurse

- > Glasfasertechnologie in Axis Produkten
- > Einführung in die Netzwerktechnik

Videos

- > Multicast

## **Installation**

Der Wissensbereich Installation umfasst Fragen zum allgemeinen Verständnis grundlegender Kriterien für die Installation während der Systemplanung. Hierzu zählen z. B. der Einsatz von Software, die Hardwareinstallation, Fokussierungstechniken und Wartung.

Welche Schritte zur Fehlerbehebung sollte ein Installateur unternehmen, wenn ein Problem auftritt?

- > Standards für die Installation
- > Fokussierungstechniken und Wartung
- > Grundlegende Fehlerbehebung

Empfohlene Schulungsmaterialien:

Videos

- > Der Fokus-Assistent

Webartikel

- > Spannungsspitzen
- > Die zehn größten Herausforderungen bei der Installation
- > Fehlerbehebung bei Axis Kameras

## **Systemdesign**

Der Wissensbereich Systemdesign umfasst alle Aspekte, die bei der Erstellung einer Netzwerk-Videoüberwachungslösung zu berücksichtigen sind. Welche Kameras und/oder Encoder und welches Zubehör werden benötigt? Welche Kamerapositionierung ist für die gewünschte Szene am besten geeignet? Welche Axis Systemdesign-Tools sind geeignet und wie werden diese verwendet?

- > Grundstruktur einer Standortanalyse
- > Berechnungen zur Konzeption
- > Axis Systemdesign-Tools
- >

Empfohlene Schulungsmaterialien:

### **Technischer Leitfaden für Netzwerkvideo**

- > Kapitel 11 – Videoverwaltungssysteme
- > Kapitel 12 – Kriterien für die Bandbreite und den Speicher

### **Axis Systemdesign-Tools**

- > Zubehöerauswahl
- > Axis Coverage Shapes für Microsoft® Visio®
- > AXIS Design Tool
- > Axis Objektivrechner
- > Axis Produktauswahl-Tool

### **Webartikel**

- > Identifizierung und Erkennung
- > Lösungen für schlechte Lichtverhältnisse
- > Vorbereitung Ihres Netzwerkvideosystems
- > Perfekte Pixelanzahl
- > Grundstruktur einer Standortanalyse
- > Audio bei der Überwachung
- > Objektive für Netzwerk-Videokameras

### **Videos zu den Tools**

- > Tutorial zu Axis Coverage Shapes für Microsoft® Visio®
- > Tutorial zum AXIS Design Tool

## **Axis Produktkenntnis**

Der Wissensbereich zur Axis Produktkenntnis umfasst Fragen, mit denen Sie Ihre Kenntnisse hinsichtlich des Axis Produktportfolios überprüfen können. Dabei geht es auch um die Axis Produktbezeichnung. Welche Informationen sind in den Produktnamen enthalten?

Außerdem werden die Funktionen und Merkmale verschiedener Produkttypen und Zubehörteile behandelt.

- > **Axis Produktbezeichnung**
- > **Funktionen der Axis Produkte**
- > **Zubehör**

### **Empfohlene Schulungsmaterialien:**

- > [www.axis.com/products-and-solutions](http://www.axis.com/products-and-solutions)

### **Onlinkurse**

- > Produktbezeichnung der Axis Netzwerk-Kameras
- > Produkttypen der Axis Netzwerk-Kameras

### **Webartikel**

- > Wide Dynamic Range (WDR)
- > Reduzieren der Bitrate mit Axis Zipstream

### **Videos**

- > Wide Dynamic Range
- > Zipstream
- > Zipstream im Vergleich zu PTZ

## 5. Prüfungsinhalt

Themenbereich	Beispiele	Gewichtung
Netzwerk-Video Technologie	Kenntnisse aus der Fotografie	15%
	Industriestandards	
	Kompressionsalgorithmen	
	Objektiv-Technologie	
	Videoanalytik	
Netzwerk	Netzwerkgrundlagen	15%
	Netzwerksicherheit	
	Übertragungsarten	
System-Design	System-Design - Grundsätzliche	30%
	Positionierung von Kameras	
	Beeinflussung von Bandbreiten- und Speicherbedarf	
	Axis' System Design Tools	
Axis Produktkenntnisse	Axis Produktbezeichnungen	30%
	Axis Produktserien	
	Axis Kamera-Funktionen	
	Axis Software-Lösungen	
	Lösungen nach Marktsegmenten	
Installation	Hardware-Installation	10%
	Software-Installation	
	Techniken beim Fokussieren	
	Wartung	

## 6. Fragen & Antworten

### Zweck und Vorteile

**F: Welchen Zweck erfüllt das Axis Zertifizierungsprogramm?**

A: Mit dem Axis Zertifizierungsprogramm können Einzelpersonen und Unternehmen ihre Kompetenz und ihr Fachwissen im Bereich Netzwerk-Video nachweisen.

**F: Wer sollte die Axis-Netzwerkvideo-Prüfung ablegen?**

A: Die Zertifizierung ist für jeden offen, der sein Fachwissen im Bereich Netzwerk-Video bescheinigen lassen möchte. Die Prüfung wurde speziell für Systemdesigner und technisch orientiertes Vertriebspersonal konzipiert.

**F: Welche Vorteile bringt es, ein Axis Certified Professional zu sein?**

A: Mit dem Axis Zertifizierungsprogramm können Sie Ihr Fachwissen unter Beweis stellen. Personen, die sich zertifizieren lassen, sollten sich sehr gut in den neuesten Netzwerk-Video-Technologien, -Lösungen, -Produkten und -Methoden auskennen.

Axis Certified Professionals als Mitarbeiter zu haben, ist obligatorisch, um Solution Partner zu werden. Weitere Informationen finden Sie hier: [www.axis.com/partners/channel-partner-program](http://www.axis.com/partners/channel-partner-program)

Folgende Vorteile ergeben sich für Arbeitgeber und Einzelpersonen:

- > Die Axis Network-Video-Prüfung ist ein wichtiger Indikator für Wissen in Bezug auf neueste Technologien, Lösungen und bewährte Methoden auf dem Gebiet der Netzwerk-Videoanwendungen.
- > Axis Certified Professionals genießen wegen ihrer Kompetenz unter Fachkollegen ein hohes Ansehen. Sie werden von Systemarchitekten und Beratern anerkannt, die bei großen Projekten gezielt nach Axis Certified Professionals verlangen.
- > Die Zertifizierung von Axis ist für Kunden ein wichtiges Alleinstellungsmerkmal, wenn es um die Wahl eines Systemintegrators für die Videoüberwachung geht.
- > Nach erfolgter Zertifizierung erhalten die Kandidaten folgende Dokumente:
  - Das Axis Certified Professional Zertifikat
  - Das Axis Certified Professional Logo
  - Die Axis Certified Professional Mitgliedskarte

### Wie Sie ein Axis Certified Professional werden

**F: Wo finde ich allgemeine Informationen über die Zertifizierungsanforderungen und die Prüfung?**

A: Unter der Webadresse [www.axis.com/learning/certification-program/become-certified](http://www.axis.com/learning/certification-program/become-certified) können Sie sich über das Zertifizierungsprogramm von Axis informieren.

**F: Wie sollte ich mich auf die Prüfung vorbereiten?**

A: Um die Prüfung zu bestehen, ist eine gute Vorbereitung wichtig.

Axis Communications' Academy hat ein umfangreiches Schulungsangebot zusammengestellt, in dem Sie alles finden, was Sie für einen erfolgreichen Abschluss der Axis Network-Video-Prüfung benötigen.

Um Ihnen die Vorbereitung zu erleichtern, haben wir alle relevanten Schulungs- und Lehrmaterialien für das Zertifizierungsprogramm in einem Leitfaden zusammengestellt.

Dieses finden Sie auf [www.axis.com/learning/certification/get-prepared](http://www.axis.com/learning/certification/get-prepared).

**F: An welchen Orten werden die Prüfungen angeboten?**

A: Um sicherzustellen, dass es auch in Ihrer Nähe einen Prüfungsort gibt, der alle Qualitätsstandards erfüllt, arbeitet Axis mit Pearson VUE zusammen. Pearson VUE ist ein weltweit führender Anbieter von Test- und Auswertungsdienstleistungen.

Sie können den Test alternativ auch online absolvieren. Die technischen und physischen Voraussetzungen dafür können Sie unter [www.pearsonvue.com/axis](http://www.pearsonvue.com/axis) nachlesen.

Die Axis Network-Video-Prüfung wird in ausgewählten Ländern durchgeführt. Auf [www.pearsonvue.com/axis](http://www.pearsonvue.com/axis) finden Sie einen Prüfungsstandort in Ihrer Nähe.

**F: Wie hoch ist die Prüfungsgebühr?**

A: Die Gebühr für die Teilnahme an der Zertifizierungsprüfung beträgt \$150 USD.

**F: Wie melde ich mich für das Axis Network Video Exam an?**

A: Wählen Sie zuerst Zeit und Ort für Ihre Prüfung aus: Das Axis Network Video Exam kann an zahlreichen Testzentren oder online abgelegt werden. Danach haben Sie drei Optionen für Ihre Terminauswahl:

- > Online unter [www.pearsonvue.com/axis](http://www.pearsonvue.com/axis)
- > Vor Ort an Ihrem lokalen Testzentrum
- > Über den Kundendienst von Pearson VUE

**F: Welche Informationen muss ich bereithalten, wenn ich einen Prüfungstermin vereinbaren möchte?**

A: Die Angaben zu Ihrer Person werden für die Erstellung Ihrer Mitgliedskarte und Ihres Zertifikats benötigt. Um einen Termin zu vereinbaren, sollten Sie die folgenden Informationen bereithalten.

- > Der für die Terminvereinbarung verwendete Name muss genau mit dem Namen übereinstimmen, mit dem Sie sich am Prüfungstag beim Testzentrum ausweisen. Der Ausweis muss ein gültiges, von einer staatlichen Behörde ausgegebenes Dokument sein, auf dem Ihr Name in lateinischen Schriftzeichen, Ihre Unterschrift und ein Foto von Ihnen enthalten sind.
- > Ihre Pearson VUE Bewerber-ID
- > Telefonnummern – Bei Problemen werden wir Sie über eine dieser Nummern kontaktieren
- > Postadresse – Nennen Sie eine Adresse, an die wir Ihre Mitgliedsdaten schicken können
- > Prüfungsnummer – ANVE
- > Email-Adresse – zur Registrierung ist eine korrekte Email-Adresse erforderlich
- > Zahlungsweise: [www.pearsonvue.com/axis](http://www.pearsonvue.com/axis)

**F: Wie weise ich mich vor Ort am Testzentrum aus?**

A: Für das Axis Network Video Exam am Testzentrum müssen Sie zwei gültige Ausweisdokumente vorlegen. Eines davon muss ein Foto enthalten und beide Ihre Unterschrift. Das primäre Ausweisdokument muss ein offizielles, gültiges Originaldokument mit Foto und Unterschrift sein. Weitere Details finden Sie unter [www.pearsonvue.com/axis](http://www.pearsonvue.com/axis).

**F: Wie weise ich mich für die Online-Prüfung aus?**

Für das Axis Network Video Exam Online benötigen Sie einen Lichtbildausweis mit Unterschrift. Dies muss ein gültiges offizielles Originaldokument mit Foto und Unterschrift sein.

**F: Wo finde ich ausführliche Informationen über Prüfungstermine, Stornomöglichkeiten und Vorschriften des Testzentrums?**

A: Pearson VUE bietet online einen Kundenservice oder über ein Call Center einen Full Service an. Alle Informationen, die Sie zur Planung eines Prüfungstermins benötigen, erhalten Sie unter der folgenden Adresse: [www.pearsonvue.com/axis](http://www.pearsonvue.com/axis)

**F: Kann ich meinen Testtermin verschieben oder absagen?**

A: Sie können Ihren Prüfungstermin am Testzentrum über die Website von Pearson VUE bis 48 Stunden vor Prüfungsbeginn absagen oder verschieben. Die Frist für die Online-Prüfung ist 1 Stunde vor Prüfungsbeginn. Wenn Sie die Prüfung nicht absagen oder zu spät erscheinen, wird Ihnen die per Kreditkarte, Gutschein oder bar bezahlte Prüfungsgebühr nicht zurückerstattet.

**F: Wie beantrage ich eine Sonderregelung?**

A: Wenn Sie die Axis Network-Video-Prüfung nicht mit den standardmäßigen Werkzeugen oder nicht innerhalb der standardmäßigen Prüfungsdauer ablegen können, wird Axis versuchen, für Sie eine Sonderregelung zu treffen. Setzen Sie sich bitte rechtzeitig vor dem Prüfungstermin mit Pearson VUE in Verbindung, um eine solche Sonderregelung einzuleiten. Zusätzliche Informationen über Sonderregelungen können Sie der Homepage von Pearson VUE entnehmen: [www.pearsonvue.com/axis](http://www.pearsonvue.com/axis)

**F: Bietet Axis Schulungen zur Vorbereitung auf die Prüfung an?**

A: Um die Prüfung zu bestehen, ist eine gute Vorbereitung wichtig. Axis Communications' Academy hat ein umfangreiches Schulungsangebot zusammengestellt. Dort finden Sie alles, was Sie für einen erfolgreichen Abschluss der Axis Network-Video-Prüfung benötigen.

Um Ihnen die Vorbereitung zu erleichtern, haben wir alle relevanten Schulungs- und Lehrmaterialien für das Zertifizierungsprogramm in einem Leitfaden zusammengestellt. Dieses finden Sie auf [www.axis.com/learning/certification/get-prepared](http://www.axis.com/learning/certification/get-prepared).

**F: Welche Art von Fragen werden in der Prüfung gestellt?**

A: > Multiple Choice: eine Antwort, mehrere Antworten, Drag und Drop

**F: Wie lange dauert die Prüfung?**

A: Die Prüfungsdauer liegt bei maximal 90 Minuten. Erst mit der Anzeige der ersten Frage beginnt die offizielle Prüfungszeit.

**F: Was ist der Ergebnisbericht?**

A: Nach Abschluss der Prüfung können Sie sich auf der Website von Pearson VUE anmelden und Ihre Testergebnisse einsehen. Diese informieren Sie darüber, ob Sie die Prüfung bestanden haben oder nicht und wie Ihre Ergebnisse in den einzelnen Themengebieten war. Einzelheiten über die richtig oder falsch beantworteten Fragen werden nicht mitgeteilt.

**F: Wie wird das Punktergebnis der Prüfung berechnet?**

A: Die Punktezah für eine bestandene Axis Network-Video-Prüfung beginnt bei 600 von 800 Punkten. Die dabei verwendete Bewertungsskala beginnt bei 200 Punkten. Die Punktezah pro Frage hängt von der Wichtigkeit und dem Schwierigkeitsgrad der Frage ab. Wenn Sie eine der Antworten falsch auswählen oder nicht alle berücksichtigen, erhalten Sie für die Frage 0 Punkte. Für falsche Antworten oder unbeantwortete Fragen werden keine Punkte abgezogen.

## **Nach der Prüfung**

**F: Was passiert, wenn ich meine Mitgliedskarte für die Zertifizierung verliere?**

A: Axis kann keine Ersatzkarten für Ihre Mitgliedschaft ausstellen.

**F: Was tue ich, wenn ich die Prüfung nicht bestehe?**

A: Wenn Sie die Prüfung nicht bestehen, können Sie frühestens 14 Tage nach dem ersten Versuch noch einmal zur Prüfung antreten.

Sollten Sie auch im zweiten Versuch keinen Erfolg haben, müssen Sie mindestens einen Monat warten, bis Sie die Axis Network-Video-Prüfung erneut ablegen können. Bei jedem erneuten Prüfungsversuch wird eine weitere Gebühr fällig. Ihre Zertifizierung ist 36 Monate gültig.

**F: Wann läuft meine Zertifizierung ab?**

A: Nach 36 Monaten

**F: Was sind Ihre Richtlinien für die Rezertifizierung?**

A: Eine wesentliche Komponente jedes Zertifizierungsprogramms ist die Verpflichtung zur Rezertifizierung.

Durch die Rezertifizierung demonstriert ein Axis Certified Professional sein Engagement, in Bezug auf neue Technologien und den Wandel, der sich in der Sicherheitsbranche vollzieht, auf dem Laufenden zu bleiben. Ein Axis Certified Professional muss sich alle 36 Monate neu zertifizieren. Die Rezertifizierungskandidaten müssen die Prüfung noch vor Ablauf ihrer Zertifizierung ablegen.

**F: Wie erhalte ich das elektronische Logo für Axis Certified Professionals?**

A: Wenn Sie bei Ihrer Anmeldung eine Email-Adresse angegeben haben, wird Ihnen das elektronische Logo nach dem Prüfungstermin von Axis zugeschickt. Fall Sie Fragen oder sonstige Anliegen bezüglich Ihres Logos haben, können Sie uns unter der Email an [certification@axis.com](mailto:certification@axis.com) kontaktieren.

**F: Was muss ich tun, um mein Zertifikat zu erhalten?**

A: Um die Umweltbelastung so gering wie möglich zu halten, hat Axis sich dazu entschlossen, nur noch elektronische Exemplare der Zertifikate zu versenden. Wenn Sie bei Ihrer Anmeldung eine Email-Adresse angegeben haben, wird das elektronische Zertifikat automatisch an diese Adresse geschickt. Fall Sie Fragen oder sonstige Anliegen bezüglich Ihres Zertifikats haben, können Sie uns unter [certification@axis.com](mailto:certification@axis.com) kontaktieren.

## Informationen zu Axis Communications

Axis bietet intelligente Sicherheitslösungen für den Schutz und die Sicherheit von Menschen, Unternehmen und Institutionen. Ziel von Axis ist es, zu einer sicheren, stabilen Welt beizutragen. Als Marktführer im Bereich Netzwerk-Video sorgt Axis durch die kontinuierliche Entwicklung innovativer Netzwerkprodukte für den technischen Fortschritt in der Branche. Die Axis-Produkte basieren allesamt auf einer offenen Plattform. Axis legt größten Wert auf die langfristigen Beziehungen mit seinen weltweiten Partnern und versorgt diese mit wegweisenden Netzwerkprodukten und technischem Know how für etablierte und neue Märkte. Die Kunden profitieren von diesem globalen Partnernetzwerk.

Axis beschäftigt über 2.700 engagierte Mitarbeiter in mehr als 50 Ländern und arbeitet mit über 90.000 Partnern zusammen. Das 1984 gegründete schwedische Unternehmen ist an der NASDAQ Stockholm unter dem Tickersymbol AXIS notiert.

Weitere Informationen über Axis finden Sie unter [www.axis.com](http://www.axis.com).