

Kurskatalog

Axis Communications' Academy



**Vorsprung
durch
Wissen....**

...der Schlüssel zum Erfolg.

Vorhandenes Wissen systematisch erweitern und neue Kompetenzen erwerben – das ist Ihr Schlüssel zum Erfolg. Seit dem Wechsel von analog auf IP-Video befindet sich die Videoüberwachungsbranche in einem technologischen Wandel, geprägt von Dynamik und Innovationen. Blicken wir beispielsweise auf die erste Axis Netzwerk-Kamera zurück, die 1996 auf dem Markt gebracht wurde. Sie hatte lediglich eine Auflösung von gerade einmal 0,1 Megapixel und eine Bildrate von 1 Bild/sek. Heute liefern Axis Netzwerk-Kamera Videos in HDTV-Qualität bei Bildraten von 25/30 Bildern/sek oder 50/60 Bildern/sek!

Axis und die Industrie haben in kürzester Zeit einen großen technologischen Fortschritt erreicht. Mit einer derartig schnellen Geschwindigkeit ergeben sich immer wieder neue Herausforderungen, um am Markt ganz vorne zu bleiben. Wissen und die dazugehörige Ausbildung spielen hier eine elementare Rolle. Die Axis Communications' Academy sieht sich als Know-how-Vermittler innerhalb der IP-Videobranche und möchte Sie bei der Weiterbildung unterstützen. Egal, ob Sie nach einer Schulung, Onlinekursen, Webinaren, Seminaren oder sonstigen Leitfäden suchen, die Axis Communications' Academy kann Ihnen ein breites und vielfältiges Ausbildungsportfolio bieten, aus dem Sie je nach Ihrer bevorzugten Lernmethode auswählen können.

Mit Hilfe dieses Kurskatalogs möchten wir Ihnen die Auswahl erleichtern, um die richtigen Werkzeuge und das passende Training für Sie zu finden. Dabei haben wir drei verschiedene Schulungspakete für Sie zusammengestellt:

- > Schulungspaket Vertrieb 
- > Schulungspaket System Design 
- > Schulungspaket Installation und Konfiguration 

Sobald Sie Ihr Schulungspaket ausgewählt haben, können Sie sich an den entsprechenden Symbolen orientieren, mit der die einzelnen Kurse gekennzeichnet sind. Auch das Format des Kurses hilft Ihnen, sich für das richtige Training zu entscheiden.

Nachdem Sie sich Wissen und Know-how angeeignet haben, können Sie sich Ihre Fähigkeiten dank Axis Communications neuerdings nun auch bestätigen lassen. Das im Frühjahr 2014 in Europa eingeführte Zertifizierungsprogramm dient dazu, Ihr Wissen schwarz auf weiß zu belegen. Durch die Zertifizierung mit Axis können Sie sich von der Konkurrenz abheben und schaffen dadurch einen entscheidenden Wettbewerbsvorteil für Ihre Firma.

Wir wünschen Ihnen viel Spaß beim Blättern und viel Erfolg für Ihre Schulungen und die Axis Zertifizierungsprüfung!

Ihr Axis Communications' Academy Team

Axis Communications' Academy Schulungsräume

Die Schulungen finden in modern und voll ausgestatteten Schulungsräumen an unserem Standort Ismaning bei München statt und werden von erfahrenen Axis-Dozenten in Landessprache durchgeführt.

An unserem Standort Ismaning haben Sie zudem in unserem Axis Experience Center die Möglichkeit, die Axis Netzwerk-Video-Produkte, die dazugehörigen Lösungen und unsere neuesten Technologien realitätsnah zu betrachten und zu testen.



Des Weiteren bieten wir auch regelmäßig Trainings außerhalb unseres Standorts an, die entweder in Konferenzräumen von Hotels oder bei Partnern stattfinden, sodass wir im gesamten DACH-Gebiet ortsnahe Schulungen anbieten können. Bei der Teilnahme an externen Schulungen, die nicht in Ismaning stattfinden, sind die gesonderten Teilnahme- und Gebührenbedingungen zu berücksichtigen.

Ihr Weg zum Erfolg

Lassen Sie sich von uns leiten.

Schulungspaket Vertrieb



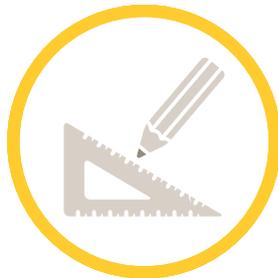
Überzeugen Sie Ihre Kunden
mit der richtigen Lösung.



Schulungspaket System Design



Planen Sie optimale Lösungen.



Schulungspaket Installation und Konfiguration



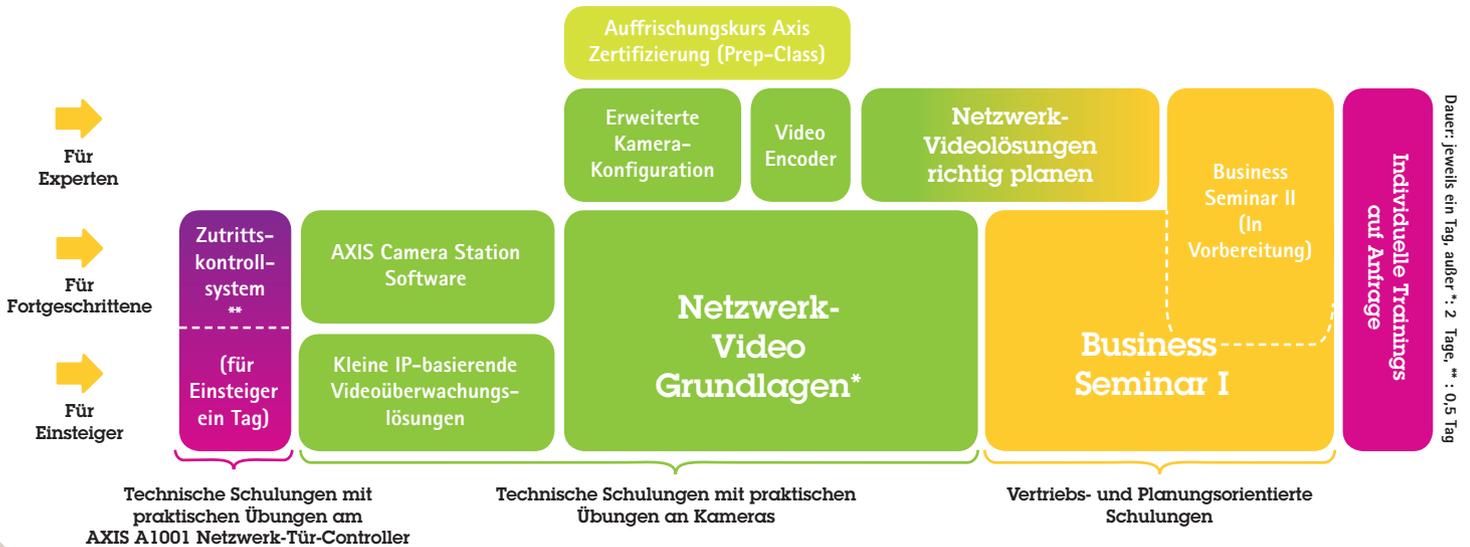
Installieren und konfigurieren
- schnell und einfach.



Auf einem Blick:

Klassische Schulungen der Axis Communications' Academy

- DACH Region



Schulungspaket Vertrieb

Ihre Umsatzentwicklung ist unter anderem davon abhängig, ob und in welchem Ausmaß Sie den Wünschen und Anforderungen Ihrer Kunden entsprechend liefern können.

Expertise und Glaubwürdigkeit lassen sich jedoch nicht über Nacht aneignen. Neben der Berufserfahrung sind hierfür auch zusätzlich Schulungen von Vorteil. Das Schulungspaket Vertrieb zielt darauf ab, Ihnen eben jene Inhalte zu vermitteln, mit denen Sie Ihre Kunden von den Vorteilen von IP-basierten Lösungen überzeugen können.

Die unten genannten Kurse werden von uns im Rahmen des Schulungspakets Vertrieb empfohlen:

Training vor Ort	<ol style="list-style-type: none">1. Business Seminar I+II2. Netzwerk-Video-Lösungen richtig planen (Aufbaukurs)3. Netzwerk-Video-Grundlagenschulung (falls Sie Interesse an praktischen Übungen mit den Kameras haben)
Online Kurse	<ul style="list-style-type: none">> Axis Namensgebung> Axis Produkttypen> Einführung Video-Netzwerk
Webinare	<ul style="list-style-type: none">> ADP* - Webinare> Partner - Webinare> Planer - Webinare> Tipps & Tricks Webinare> Webinare zum Thema Axis Softwarelösungen
Webartikel, Video und Apps	<ul style="list-style-type: none">> Bereiten Sie Ihr Netzwerk-Video-System vor> Einführung in die Bildverarbeitung> Die zehn größten Herausforderungen bei der Installation> Technischer Leitfaden zu Netzwerk-Video (auch als PDF-Dokument zum Selbststudium für Neueinsteiger verfügbar)
System-Design Werkzeuge	<ul style="list-style-type: none">> AXIS Camera Companion Buyers Tool> AXIS Guide App> Axis Produktauswahl-Tool> Axis Zubehörauswahl-Tool

Um mehr über unser Schulungsangebot zu erfahren, gehen Sie bitte auf Seite 12.

**Application Development Partner.*

Axis Partner, der Video-Management-Software oder Analytik Modell entwickelt und vermarktet

Schulungspaket System Design

Erfolgreiche Projekte basieren auf effizienten Designlösungen, die den Kunden zufrieden stellen. Mit dem richtigen Know-how können Sie nicht nur schnell, sondern auch professionell Lösungen auf höchstem Niveau liefern.

Die unten genannten Kurse werden von uns im Rahmen des Schulungspakets "System Design" empfohlen:

Training vor Ort	<ul style="list-style-type: none"> > Netzwerk-Video Grundlagen (mit praktischen Übungen) > Netzwerk-Video Lösungen richtig planen > Business Seminar (Vertriebsschwerpunkt) > AXIS Camera Station > Video Encoder > Zutrittskontrollsystem
Online Kurse	<ul style="list-style-type: none"> > Angewandte Bildqualität > Axis Produktbezeichnung > Axis Produkttypen > Installationsmonitor AXIS T8414 > Glasfasertechnik bei Axis Produkten > Einführung in die Netzwerke > Licht, Kamera, ACTION!
Webinare	<ul style="list-style-type: none"> > ADP* - Webinare > Partner - Webinare > Planer - Webinare > Tipps & Tricks Webinar > Webinare zum Thema Axis Softwarelösungen > Webinar zum Thema Zutrittskontrollsystem
Webartikel, Video und Apps	<ul style="list-style-type: none"> > Axis Camera Families für Autodesk® Revit® (Video) > Axis Coverage Shapes (Video) > AXIS Design-Tool (Video) > Identifizierung und Erkennung > Bildqualität > Einführung in die Bildverarbeitung > Lösungen für dunkle Lichtbedingungen > Perfekte Pixelanzahl > Bereiten Sie Ihr Netzwerk-Video System vor
System-Design Werkzeuge	<ul style="list-style-type: none"> > Aspekte einer Standortanalyse > Audio bei der Überwachung > Technischer Leitfaden zu Netzwerk-Video (Auch als PDF-Dokument zum Selbststudium für Neueinsteiger verfügbar) > Der Zoom Faktor (Video) > Troubleshooting Axis Kameras > Visual light studio (App) > Wide Dynamic Range (WDR)
System-Design Werkzeuge	<ul style="list-style-type: none"> > Axis Camera Extension für die 3D-CAD-Software SketchUp® > Axis Camera Families for Autodesk® Revit® > Axis Camera Extension für Microsoft® Visio® > AXIS Design-Tool (Bandbreiten- und Speicherberechnung) > AXIS Guide App > Axis Objektivrechner > Axis Produktauswahl-Tool > Axis Zubehöerauswahl-Tool

Um mehr über unser Schulungsangebot zu erfahren, gehen Sie bitte auf Seite 12.

*Application Development Partner

Schulungspaket Installation und Konfiguration



Ob es nun Ihre erste Installation ist oder Ihre tausendste; die Kundenzufriedenheit steht stets an oberster Stelle. Ihr Kunde vertraut Ihnen, dass Sie immer die richtigen Produkte mit optimaler Konfiguration verwenden. Mit einer Top Performance Ihrerseits, bekommt Ihr Kunde die beste Lösung, währenddessen Sie Zeit und Geld sparen können.

Die unten genannten Kurse werden von uns im Rahmen des Schulungspakets Installation und Konfiguration empfohlen:

Training vor Ort	<ul style="list-style-type: none">> Aufbauschulung erweiterte Kamera-Konfiguration> AXIS Camera Station> Encoder Training> Kleine IP-basierende Videoüberwachungslösungen> Netzwerk-Video-Grundlagen> Netzwerk-Video-Lösungen richtig planen (Aufbauschulung)
Online Kurse	<ul style="list-style-type: none">> Axis Produktbezeichnung> Axis Produkttypen> Installationsmonitor AXIS T8414> Glasfasertechnik bei Axis Produkten> Einführung in die Netzwerktechnik
Webinare	<ul style="list-style-type: none">> ADP* - Webinare> Partner - Webinare> Planer - Webinare> Tipps & Tricks Webinare> Webinare zum Thema Axis Softwarelösungen> Webinare zum Thema Zutrittskontrollsystem> Webinare "Kleine IP-basierende Videoüberwachungslösungen"
Webartikel, Video und Apps	<ul style="list-style-type: none">> Bereiten Sie Ihr Netzwerk-Video-System vor> Die zehn größten Herausforderungen bei der Installation> Einführung in die Bildverarbeitung> Spannungsspitzen> Technischer Leitfaden zu Netzwerk-Video (Auch als PDF-Dokument zum Selbststudium für Neueinsteiger verfügbar)> Troubleshooting Axis Kameras
System-Design Werkzeuge	<ul style="list-style-type: none">> Axis Objektivrechner> Bandbreiten- und Speicherberechnung mit dem AXIS Design-Tool

Um mehr über unser Schulungsangebot zu erfahren, gehen Sie bitte auf Seite 12.



Ihr Wissen
Schwarz
auf
Weiß

Axis Zertifizierungs- programm

Axis Zertifizierungsprogramm

Mit dem Axis Zertifizierungsprogramm können erfahrene Experten Ihr Fachwissen im Bereich IP-Video überprüfen und validieren lassen. Die Bestätigung durch das unabhängige Testinstitut Prometric sorgt dafür, dass Ihr Know-how auch weltweit anerkannt wird.

Mit dem Zertifizierungsprogramm von Axis können Sie sich nicht nur beruflich weiterentwickeln, sondern geben auch Ihrem Unternehmen einen wichtigen Wettbewerbsvorteil, indem Sie sich von anderen Firmen abheben.



Ihr Weg, um ein Axis Certified Professional zu werden:

- 1**
Welche Themen werden in der Prüfung abgefragt?
 - > Netzwerk-Video-Technologie
 - > Netzwerk-Video
 - > System Design
 - > Axis Produkte
 - > Installation
- 2**
Bereiten Sie sich auf die Prüfung vor (einen Leitfaden zur Prüfungsvorbereitung finden Sie unter: www.axis.com/de/certification).
- 3**
Testen Sie Ihr Wissen (Beispielfragen zu Axis Zertifizierungsprüfung finden Sie hier: www.axis.com/de/certification).
- 4**
Registrieren Sie sich hier für die Prüfung: www.prometric.com.
- 5**
Bestehen Sie die Prüfung.
- 6**
Sie erhalten Ihr persönliches Zertifikat und Ihre Mitgliedskarte als Axis Certified Professional.
- 7**
Zeigen Sie Ihrem Kunden, dass Sie die Zertifizierungsprüfung erfolgreich absolviert haben.
- 8**
Erneuern Sie Ihre Zertifizierung alle 2 Jahre um ein Axis Certified Professional zu bleiben.

Um mehr über das Axis Zertifizierungsprogramm zu erfahren, besuchen Sie bitte unsere Webseite: www.axis.com/certification

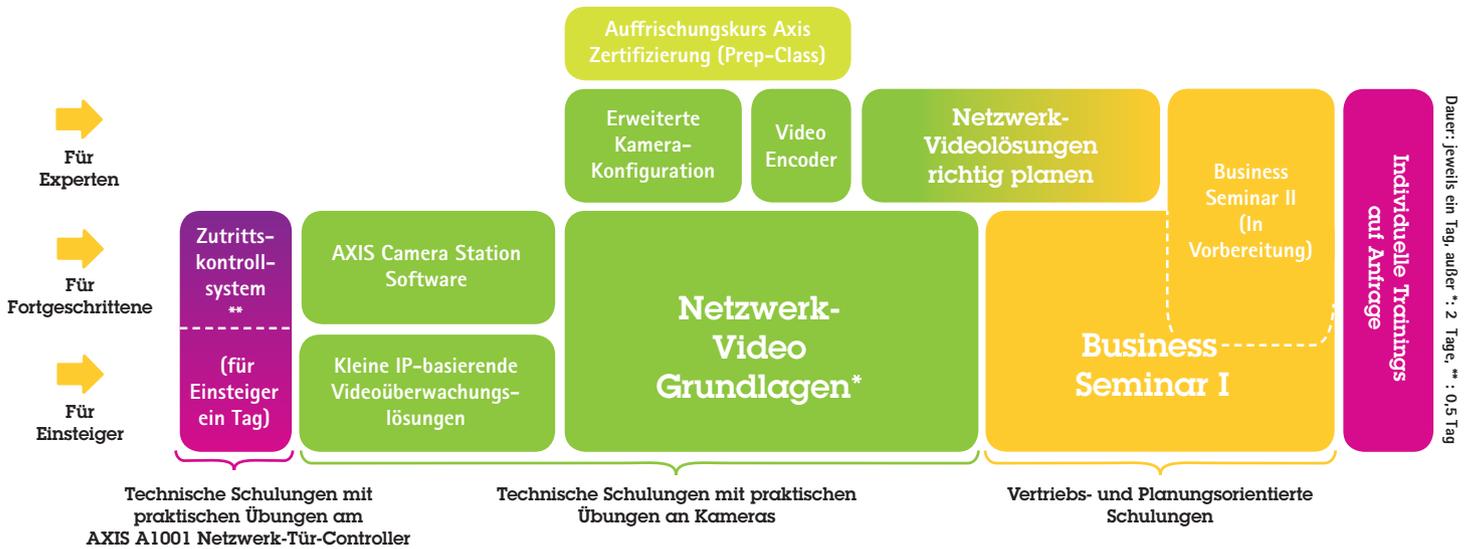


Training vor Ort

Axis bietet eine große Kursauswahl. Sicherlich ist auch für Sie hier etwas dabei.

Klassische Schulungen der Axis Communications' Academy

- DACH Region



Grundlagenschulungen

Um maximal von unserem Trainingsprogramm profitieren zu können, empfehlen wir Ihnen als ersten Schritt den Besuch einer Grundlagenschulungen für Einsteiger.

Netzwerk-Video-Grundlagenschulung

Dauer: 2 Tage

Voraussetzung: Diese Schulung setzt allgemeine Grundkenntnisse in der PC-Bedienung sowie Konfiguration (Windows Betriebssysteme) und IP-Netzwerktechnik voraus.

Kursbeschreibung

Diese Schulung ist ein technischer Einführungskurs, der Ihnen theoretische und praktische Kenntnisse rund um das Thema IP-Video vermittelt. In dieser Schulung werden Kamera-Funktionen sowie Grundlagen der Kamerainstallation, die Verwendbarkeit der Bilder, die Optimierung des Bandbreitenbedarfs und Videoanalytik behandelt. Dieses Grundwissen wird jeweils durch praktische Übungen abgerundet.

Ziele des Kurses

Sie erhalten grundlegende Kenntnisse im Bereich der IP-basierten Videoüberwachung, wie zum Beispiel:

- > Kameratechnologie und -einstellung
- > Auswahl des richtigen Kamertyps und der Kameraplatzierung
- > Optimierung des Bandbreiten- und Speicherbedarfs
- > Optische Grundlagen und Brennweitenberechnung
- > Videoanalytik

Business Seminar

Dauer: 1 Tag

Voraussetzung: Keine

Kursbeschreibung

Das Axis Communications' Business Seminar ist eine Tagesschulung und richtet sich an vertriebsorientierte Mitarbeiter in CCTV- und IT-Unternehmen. Sie bietet vertriebsunterstützend unter anderem alle relevanten und aktuellen Informationen zu Axis Produkten, Prozessen, zum Axis Partnersupport und Projektmanagement sowie vertriebliche Tools.

Ziele des Kurses

Sie erhalten umfangreiche Informationen über:

- > Axis als Markt- und Technologieführer im Netzwerk-Video
- > Eigenschaften und Funktionen von Axis Produkten im Bereich Netzwerk-Video
- > Lösungen und Einsatzmöglichkeiten von Axis Produkten
- > Das Produktportfolio in einer Übersicht
- > Das Axis Partnerprogramm

Kleine IP-basierende Videoüberwachungslösungen

Dauer: 1 Tag

Voraussetzung: Diese Schulung setzt allgemeine Grundkenntnisse in der PC-Bedienung sowie Konfiguration (Windows Betriebssysteme) voraus. Grundkenntnisse in IP-Netzwerktechnik sind von Vorteil.

Kursbeschreibung

Diese Schulung ist ein Einstiegskurs, der Ihnen theoretische und praktische Kenntnisse für die Installation von kleinen IP-basierenden Videoüberwachungslösungen auf der Basis von AXIS Camera Companion liefert. AXIS Camera Companion ist eine kostenlose Software, mit der Sie Videoüberwachungslösungen mit bis zu 16 Axis Netzwerk-Kameras oder Video-Encodern mit insgesamt 16 Kanälen aufbauen können. Die Teilnehmer sollen einen Einblick in den Aufbau einer IP-basierten Videoüberwachungslösung erhalten, die notwendigen Komponenten kennenlernen und in der Lage sein eine Installation vorzunehmen. Hierbei werden kleine Installationen mit 4, 8, 12 oder 16 Axis Netzwerk-Kameras und AXIS Camera Companion betrachtet, die lokal oder mit einem Remote-Zugriff (Fern-Zugriff über das Internet) betrieben werden. Dieser Kurs vermittelt den notwendigen Überblick, damit die Teilnehmer kleine Videoüberwachungslösungen realisieren können, und hat nicht die Zielsetzung tiefgreifendes Hintergrundwissen zu vermitteln. Für diesen Fall empfehlen wir die 2-tägige Netzwerk-Video-Grundlagenschulung.

Ziele des Kurses

Folgende Inhalte werden thematisiert:

- > Grundlagen der IP-Netzwerktechnik
- > Komponenten einer IP-basierten Videoüberwachungslösung
- > Überblick von Speicherlösungen
- > Bandbreiten- und Performancebetrachtungen
- > Anzeige Optionen einer IP-basierten Videoüberwachungslösung
- > Beispielszenarien einer IP-basierten Videoüberwachungslösung mit unterschiedlichen Größen
- > Produktauswahlkriterien



Vertrieb



Installation und Konfiguration



System Design



Zertifizierungsprogramm

Aufbaukurse

Nach der Teilnahme an den oben genannten Grundlagenkursen können Sie je nach Bedarf an folgenden Aufbaukursen teilnehmen:

AXIS Camera Station 4.x

Dauer: 1 Tag

Voraussetzung: Teilnahme an einer Netzwerk-Video-Grundlagenschulung und allgemeine Grundkenntnisse in der PC-Bedienung sowie Konfiguration (Windows Betriebssysteme).

Kursbeschreibung

Diese Schulung ist ein technischer Einführungskurs, der Ihnen theoretische und praktische Kenntnisse rund um das Thema AXIS Camera Station 4 vermittelt. Die Teilnehmer bekommen die Funktionen und die zahlreichen Vorteile der Video Management Software "AXIS Camera Station 4.x" aufgezeigt und werden mit Themen wie Installation, Ereigniskonfiguration, effiziente Verwaltung der Netzwerk-Video-Produkte von Axis, Optimierung und Fehlersuche vertraut gemacht.

Ziele des Kurses

Folgende Inhalte werden vermittelt:

- > Planung, Installation und Anwendung der AXIS Camera Station 4.x
- > Konfiguration der Livebildansicht als geteilte Ansicht, Hotspots, Sequenzen, Pläne und Karten und der PTZ-Funktionen
- > Einrichten von Aufnahme- und Alarmsignalen
- > Smart-Search-Funktion
- > Konfiguration von Videoformaten, Bildraten und Auflösung
- > Berechnung und Konfiguration des Speicherplatzes
- > Installation und Einbindung von ACAP-Modulen
- > Troubleshooting

Netzwerk-Videolösungen richtig planen

Dauer: 1 Tag

Voraussetzung: Teilnahme an einer Netzwerk-Video-Grundlagenschulung oder einem Business Seminar..

Kursbeschreibung

"Netzwerk-Videolösungen richtig planen" deckt viele wichtige Aspekte ab, die bei der Planung eines Netzwerk-Video-Überwachungssystems anfallen. Hier werden Ihnen Themen wie die Ziele der Videoüberwachung, Kameraplatzierung, Videoanalysen, Netzwerk-Bandbreite und Speicherbedarf vermittelt. Des Weiteren werden die wichtigsten Eckpunkte der DIN EN 50132-7 betrachtet. Der theoretische Inhalt wird abschließend mit Hilfe einer praktischen Planungsübung umgesetzt.

Ziele des Kurses

Folgende Themen werden vermittelt:

- > Konzept eines Netzwerk-Videosystems
- > Produktauswahl und Kameraplatzierung, die die Systemnutzung beeinflussen können
- > DIN EN 50132-7
- > Produktauswahl, Platzierung und Speicherlösungen - basierend auf den Bedürfnissen der Kunden.
- > Axis Systemdesign-Tools, die den Planungsprozess vereinfachen.

Erweiterte Kamera-Konfiguration

Dauer: 1 Tag

Voraussetzung: Für diese Schulung sind Grundkenntnisse in der PC-Bedienung und Konfiguration (Windows Betriebssysteme) und Grundkenntnisse der Netzwerktechnik von Vorteil.

Kursbeschreibung

Diese Schulung ist ein Aufbaukurs, der Ihnen erweiterte theoretische und praktische Kenntnisse in der Konfiguration von Axis Netzwerk-Kameras bieten soll. In dieser Schulung werden erweiterte Konfigurationen zur Komprimierung, VAPIX®, PTZ-Steuerung und Bildoptimierung vermittelt. Des Weiteren wird auch das Thema Fehlersuche und die automatische Sicherung von Logdateien behandelt. Die theoretisch vermittelten Inhalte, werden durch praktische Übungen abgerundet.

Ziele des Kurses

Folgende Inhalte werden vermittelt:

- > Neue Funktionen und Features der Firmware 5.50 und 5.60
- > H.264- und MJPEG-Komprimierung – Erweiterte Einstellungen und Fine Tuning
- > Fehlersuche und externe Sicherung von Logdateien
- > VAPIX® – Praktische Übungen zur Nutzung der VAPIX® Schnittstelle
- > PTZ-Steuerung - Erweiterte Konfiguration von PTZ-Kameras
- > Bildoptimierung

Encoder

Dauer: 1 Tag

Voraussetzung: Diese Schulung setzt allgemeine Grundkenntnisse in der PC-Bedienung sowie Konfiguration (Windows Betriebssysteme) und IP-Netzwerktechnik voraus.

Kursbeschreibung

Diese Schulung ist ein technischer Einführungskurs, der Ihnen theoretische und praktische Kenntnisse rund um das Thema Axis Video-Encoder vermittelt. Die Teilnehmer bekommen die Funktionen und vielfältigen Vorteile der Video-Encoder aufgezeigt und werden mit Themen wie Installation, Ereigniskonfiguration, Netzwerk-Design, Optimierung und Fehlersuche vertraut gemacht.

Ziele des Kurses

Sie erhalten Kenntnisse auf zahlreichen Gebieten, wie z.B.:

- > Korrekte Video-Encoder Installation und Konfiguration
- > Video-Encoder Auswahl für verschiedene Anwendungsbereiche
- > Netzwerk-Design
- > PTZ-Konfiguration
- > Konfiguration der erweiterten Funktionen
- > Einbinden von Videoanalytik-Funktionen auf Basis von ACAP
- > Fehlersuche



Vertrieb



Installation und Konfiguration



System Design



Zertifizierungsprogramm

Prep-Class für die Axis Netzwerk-Video-Zertifizierung

Dauer: 1 Tag

Voraussetzung: Teilnahme an einer Netzwerk-Video-Grundlagentraining und "Netzwerk-Videolösungen richtig planen" Schulung.

Kursinhalt

Die Axis Prep-Class dient als Vorbereitungskurs für die Axis Zertifizierungsprüfung. Zielgruppe dieser Schulung sind Personen, die bereits an einer Axis Communications' Academy teilgenommen haben und ihre Kenntnisse zwecks Prüfungsvorbereitung nochmals auffrischen möchten.

Ziele des Kurses

Folgende Themen werden vermittelt:

- > Informationen zur Prüfung
- > Produktübersicht
- > Netzwerk-Grundlagen
- > Komprimierung und Bandbreiten-/Speicheroptimierung
- > Übersicht Video-Encoder
- > Grundlagen der Optik
- > Bildoptimierung

Individuell zugeschnittene Kundens Schulungen

Neben den Standardkursen gibt es auch die Möglichkeit, individuell zugeschnittene Kundens Schulungen an Ihrem Standort zu gestalten. Die Schulungsinhalte können dabei auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten werden. Für die Durchführung der Schulung sollte ein geeigneter Meeting-Raum zur Verfügung gestellt werden. Netzwerk-Kameras und Netzwerkinfrastrukturen werden von uns für die Durchführung der Schulung bereitgestellt. Unsere Axis-Dozenten können auf dieser Basis vor Ort den theoretischen und praktischen Teil unseres Schulungsprogramms durchführen. Die Vorortschulungen sind besonders für größere Solution Partner interessant, die zeitgleich mehrere Mitarbeiter schulen lassen möchten. Gerne sprechen wir mit Ihnen die Möglichkeit einer Vorort-Kundenschulung durch. Bitte nehmen Sie dazu Kontakt mit ulrike.hilz@axis.com auf.

Schulungen Zutrittskontrollsystem

Mit der Einführung des AXIS A1001 Netzwerk-Tür-Controllers erweitern wir unser Schulungsangebot um Schulungen zu Zutrittskontrollsystemen.

Zutrittskontrollsystem Schulung für Einsteiger

Dauer: 1 Tag

Voraussetzung: Diese Schulung setzt allgemeine Grundkenntnisse in der PC-Bedienung sowie Konfiguration (Windows Betriebssysteme) und IP-Netzwerktechnik voraus.

Kursbeschreibung

Diese Schulung liefert einen allgemeinen Einblick im Bereich der Zutrittskontrollanlagen. Des Weiteren werden Ihnen theoretische und praktische Kenntnisse in der Konfiguration von AXIS A1001 Netzwerk-Tür-Controllern vermittelt. In dieser Schulung werden die Inbetriebnahme und Konfigurationen der AXIS A1001 Netzwerk-Tür-Controllern erläutert, sowie das Zutrittsmanagement. Außerdem wird auch die Anbindung von Axis Netzwerk-Kameras behandelt. Die theoretisch vermittelten Inhalte, werden durch praktische Übungen abgerundet.

Ziele des Kurses

Folgende Inhalte werden vermittelt:

- > Technische Elemente von Zutrittskontrollanlagen im Überblick
- > Einführung in den netzwerkbasieren Tür-Controller AXIS A1001
- > System Design
- > Hardware Konfiguration des AXIS A1001 Netzwerk-Tür-Controllers
- > Zutrittsmanagement
- > Paarung von AXIS A1001 Netzwerk-Tür-Controller
- > Anbindung von Axis Netzwerk-Kameras an AXIS A1001 Netzwerk-Tür-Controller
- > Grundlagen der Konzeption und Planung von Zutrittskontrollanlagen

Zutrittskontrollsystem

Dauer: 0,5 Tage

Voraussetzung: Diese Schulung setzt allgemeine Kenntnisse im Bereich Zutrittskontrolle und IP-Netzwerktechnik voraus.

Kursbeschreibung

Diese Schulung vermittelt Ihnen theoretische und praktische Kenntnisse in der Konfiguration von AXIS A1001 Netzwerk-Tür-Controllern. In dieser Schulung werden die Inbetriebnahme und Konfigurationen der AXIS A1001 Netzwerk-Tür-Controller erläutert, sowie das Zutritt Management. Des Weiteren wird auch die Anbindung von Axis Netzwerk-Kameras behandelt. Die theoretisch vermittelten Inhalte, werden durch praktische Übungen abgerundet.

Ziele des Kurses

Folgende Inhalte werden vermittelt:

- > Einführung in den netzwerkbasieren Tür-Controller AXIS A1001
- > System Design
- > Hardware Konfiguration des AXIS A1001 Netzwerk-Tür-Controller
- > Zutrittsmanagement
- > Paarung von AXIS A1001 Netzwerk-Tür-Controller
- > Anbindung von AXIS Netzwerk-Kameras an AXIS A1001 Netzwerk-Tür-Controller



Vertrieb



Installation und Konfiguration



System Design



Zertifizierungsprogramm



Online- Kurse

Die Axis Communications' Academy bietet Ihnen die Möglichkeit, jederzeit und an jedem Ort der Welt an Online-Kursen teilzunehmen. Bleiben Sie hinsichtlich Portfolio, Dienstleistungen und Lösungen von Axis auf dem neuesten Stand - mit nur einem Mausklick!

Netzwerk-Videotechnologie

Axis Produkttypen

Erfahren Sie mehr über die verschiedenen Produkttypen von Axis, damit Sie Ihren Kunden helfen können, unterschiedliche Überwachungsmöglichkeiten zu realisieren.

Axis Produktbezeichnung

In diesem Kurs lernen Sie, Axis Produktbezeichnungen richtig zu interpretieren, damit Sie bei der Produktauswahl wertvolle Zeit sparen.

Einführung in Netzwerke

Machen Sie sich mit den Grundlagen von Netzwerken und Netzwerk-Video vertraut.

Glasfasertechnik in Axis-Produkten

In diesem Kurs lernen Sie mehr über Glasfasertechnik im Allgemeinen sowie über Glasfasertechnik in Axis-Produkten.

Design und Installation

Installationsmonitor AXIS T8414

Erfahren Sie, wie Sie mit der neuen und aktualisierten Version des Installationsmonitors Ihre Axis-Netzwerk-Kameras fokussieren.

AXIS Camera Station

Ein Überblick über die Videoverwaltungssoftware AXIS Camera Station für Vertriebsleute und Systemdesigner (erfordert ActiveX, nur kompatibel zum Internet Explorer).

Fehlerbehebung bei Axis-Kameras

Lernen Sie, Probleme bei den Grundfunktionen und der Installation mit wenigen einfachen Schritten zu beheben.

Bildverarbeitung

Angewandte Bildqualität

Die Bildqualität hängt eigentlich von der Situation ab. Lernen Sie, wie Sie verschiedene Aspekte der Bildqualität aus Sicht der Überwachung abdecken.

Licht, Kamera, ACTION!

In diesem Kurs erfahren Sie, warum, wann und wie Sie Ihre Überwachungsprojekte ausleuchten, um die für den optimalen Betrieb erforderliche Netzwerk-Videoqualität zu erreichen.

Die Axis Communications' Academy Online Kurse können Sie hier finden:
www.axis.com/de/academy/web-based.



Vertrieb



System Design



Installation und Konfiguration



Zertifizierungsprogramm



Webinare

Es spielt keine Rolle, ob Sie erst seit kurzer Zeit oder schon seit vielen Jahren in der Sicherheitstechnik tätig sind: Die kostenlosen Axis Webinare bringen Sie in Bezug auf unsere Produkte, Trends oder Innovationen stets auf den neuesten Stand.

ADP* – Webinare

Neben einem umfangreichen Angebot an Netzwerk-Kameras, Video-Encodern sowie Software und Zubehör bietet Ihnen Axis Communications dank seiner Software- und Hardwarepartner ganzheitliche Lösungen. Profitieren Sie maximal von unserem Know-how und das unserer Application Development-Partner und Technology-Partner. Zusammen mit unseren Partnern stellen wir Ihnen aktuelle Lösungen und Innovationen vor.

Axis Partner-Webinare

Die Partner-Webinare der DACH-Region richten sich speziell an unsere Partner (Authorized Partner, Solution Silver Partner, Solution Gold Partner) und finden in regelmäßigen Abständen alle 2 Monate statt. Sie erhalten hier einen umfangreichen Überblick über die Axis Produktneuheiten und viele andere technische Spezifikationen. Außerdem haben unsere Partner durch ihre regelmäßige Teilnahme die Möglichkeit, eine kostenlose Software zu erhalten.

Axis Planer-Webinare

Die Axis Planer-Webinare wurden speziell für Architekten und Fachplaner entwickelt, die sich zum Thema IP-Video informieren möchten. Hier erfahren Sie z.B. mehr über die Anwendungsnorm DIN EN 50132-7 sowie die Axis Planungstools.

Tipps & Tricks Webinare

Lernen Sie, wie Sie noch schneller und besser Videolösungen umsetzen können. Mit unseren speziellen Webinaren "Tipps & Tricks" verraten wir Ihnen viele wertvolle Hinweise aus der Trickkiste. Dieses Webinar ist offen für jeden interessierten Teilnehmer.

Webinar Axis Softwarelösungen

In diesem Webinar geht es speziell um Axis Softwarelösungen. Bringen Sie sich beispielsweise auf den neusten Stand zum Thema AXIS Camera Station oder AXIS Streaming Assistant.

Webinar zum Thema Zutrittskontrolle

Axis erweitert sein Portfolio auf die IP-basierende Zutrittskontrolle aus. Dieses Webinar befasst sich ausschließlich mit der physischen Zutrittskontrolle und die darauf abgestimmte Software.

Webinar zum Thema kleine IP-basierende Videoüberwachungslösungen

Bei diesem Webinar geht es darum, Themen zu vermitteln, um kleine Videoüberwachungslösungen realisieren können. Es richtet sich somit in erster Linie, an Elektriker, die immer wieder kleine IP-basierende Videoüberwachungs-Lösungen installieren.

Nähere Informationen zu Axis Webinaren sowie zur Anmeldung können Sie hier finden:
www.axis.com/de/academy/webinars.



Vertrieb



System Design



Installation und Konfiguration



Zertifizierungsprogramm



Webartikel, Video und Apps

Möchten Sie mehr über Themen wie Netzwerk-Video oder Kamerainstallation erfahren? Hier finden Sie Anleitungen und Artikel, die Ihnen bei der Planung und bei der Installation von Netzwerk-Videoprojekten helfen können.

Die Axis Webartikel finden Sie hier: www.axis.com/de/academy/guides.

Webartikel

Technischer Leitfaden zu Netzwerk-Video

Machen Sie sich mit den Methoden und Kriterien für die erfolgreiche Einrichtung eines IP-basierten Überwachungssystems vertraut.

Zehn Gründe für den Wechsel zu IP-gestütztem Video

Sehen Sie sich die zehn wichtigsten Gründe für die Umstellung von analogen auf Video-gestützte Kameras an.

Aspekte einer Standortanalyse

Bevor Sie ein Überwachungssystem installieren, machen Sie auf jeden Fall eine Standortanalyse und dokumentieren Sie diese für zukünftige Anforderungen und Erweiterungen.

Bereiten Sie Ihr Netzwerkvideosystem vor

Der Entwurf eines Netzwerkvideosystems hängt von den konkreten Anforderungen und der Komplexität ab.

Die zehn größten Herausforderungen bei der Installation

In dieser Zehn-Schritte-Anleitung beschreiben wir einige der Herausforderungen, denen Sie während der Installation begegnen und wie Sie diese bewältigen können.

Spannungsspitzen

Erfahren Sie mehr über Spannungsspitzen und ihre Auswirkungen und wie Sie von den integrierten Fähigkeiten der Axis-Kameras profitieren können.

Audio bei der Überwachung

Erfahren Sie, wie Sie die Funktionen Ihres Videoüberwachungssystems mit Audio erweitern können.

Einführung in die Bildverarbeitung

Eine erfolgreiche Videoüberwachung ist nur möglich, wenn man die grundlegenden Faktoren versteht, die zu gut verwendbaren Bildern beitragen.

Perfekte Pixelanzahl

Diese schrittweise Anleitung hilft Ihnen, die besten Kameras für Ihre Betriebsanforderungen und Überwachungsszenarios auszuwählen.

Identifizierung und Erkennung

In dieser Einführung lernen Sie, wie Kameras in einem Überwachungsprojekt die zur Identifizierung und Erkennung erforderlichen Nahaufnahmen liefern können.

Bildqualität

Diese Anleitung bezieht sich auf das Thema Bildqualität und wie Sie diese erreichen.

Lösungen für dunkle Lichtbedingungen

Es ist nicht immer einfach, ein Überwachungssystem für dunkle Lichtbedingungen zu konzipieren. Axis Communications bietet eine Reihe von Produkten, die verschiedene Lösungsansätze unterstützen.

Großer Dynamikbereich (WDR)

Erfahren Sie, warum ein großer Dynamikbereich problematisch ist und wie er sich handhaben lässt.

Videos (auf Englisch)

Axis Camera Families for Autodesk® Revit® (2:57 min YouTube video)

Die "Axis Camera Families" stehen als interaktive 3D-CAD-Kameramodelle in Autodesk® Revit® zur Verfügung. Damit haben Sie die Möglichkeit, die Kameras in Ihre Pläne mit einzubinden und sie über das Revit Programm sogar dreidimensional zu integrieren.

Axis Coverage Shapes (5:26 min YouTube video)

Eine benutzerfreundliche Bibliothek mit Axis Kameraformen für Microsoft Visio, die Sie bei Ihrer Planung mit Ihrer Überwachungslösung unterstützt.

AXIS Design-Tool (5:18 min YouTube video)

Ein Beispiel aus der Praxis, um die Bandbreite und den Speicherplatz abzuschätzen, der für Videoüberwachungslösungen benötigt wird.

Der Zoom Faktor (2:42 min YouTube video) Erfahren Sie mehr über die Zoom Optik.

Apps

Virtual light studio

Hier können Sie sehen, welche Rolle die Lichtverhältnisse eines Ortes auf die Bildqualität hat.



Vertrieb



Installation und Konfiguration



System Design



Zertifizierungsprogramm



Axis Systemdesign- Tools



Die Systemdesign-Tools von Axis vereinfachen die Auswahl der korrekten Kameras und des idealen Zubehörs für Ihr Überwachungsprojekt. Auch lassen sich so leichter die Systempeicher- und Bandbreitenanforderungen bestimmen:

Axis Produktauswahl-Tool:

Finden und vergleichen Sie Kameras oder Video-Encoder aus dem Produktportfolio von Axis.

Axis Camera Extension für die 3D-CAD-Software SketchUp®:

Axis-Kameras in SketchUp-Modellen positionieren.

Axis Camera Families for Autodesk® Revit®

Entwerfen Sie ein Überwachungssystem auf der Grundlage von Axis-Kameras direkt in Ihrem Autodesk® Revit® 3D CAD-Gebäudeplan.

AXIS Design-Tool:

Wählen Sie Einstellungen für die Kameras in Ihrem Projekt, um die Bandbreiten- und Speicheranforderungen schätzen zu können.

Axis Zubehörauswahl-Tool:

Finden Sie die richtigen Gehäuse und das ideale Zubehör für Ihre Installationen.

Axis Objektivrechner:

Berechnen Sie die Brennweite der Objektivs, die benötigt werden, um eine bestimmte Szene bei einer spezifischen Entfernung zu erfassen.

AXIS Camera Companion Buyers Tool:

Erstellen Sie eine Liste mit geeigneten Kameras und benötigter Netzwerk-Ausrüstung.

Axis Coverage Shapes für Microsoft® Visio®:

Eine benutzerfreundliche Bibliothek mit Axis Kameraformen für Microsoft Visio, die Sie bei der Planung Ihrer Überwachungslösung unterstützt. (Exklusiv für Axis-Partner)

Axis Guide App:

Axis Produktauswahl-Tool für iOS- und Android-Geräte.

Die Axis Systemdesign-Tools finden Sie hier:

www.axis.com/de/techsup/system_design_tools



Trainer-Team

Middle Europe

Unser kompetentes und erfahrenes Trainer-Team betreut Sie bei unseren Trainings in Ismaning und bei externen Schulungen sowie bei unseren Webinaren.



Jörg Rech

Jörg Rech, Jahrgang 1968, leitet als "Team Leader Training Middle Europe" das dreiköpfige Trainerteam bei Axis Communications. Der staatlich geprüften Techniker der Informationstechnologie ist neben technischen Schulungen für die Beratungen im Bereich Schulungen für IP-Video verantwortlich. Jörg Rech ist seit 2006 bei Axis beschäftigt und bereits seit 1993 in der IT-Branche tätig.

joerg.rech@axis.com



Peter Grau

Peter Grau, Jahrgang 1974 ist seit Oktober 2012 als Technischer Trainer bei Axis Communications beschäftigt. Der staatlich geprüfte Techniker der Datenverarbeitungstechnik ist neben technischen Grundlagenschulungen auch für weiterführende Planer- und Experten-Schulungen verantwortlich. Peter Grau bringt über 10 Jahre IT-Erfahrung mit. Vor seiner Tätigkeit bei Axis war Herr Grau als Trainer und Netzwerkplaner im IT-/Telekommunikationsbereich beschäftigt.

peter.grau@axis.com



Sandra Arcodia

Sandra Arcodia, Jahrgang 1969, arbeitet seit Oktober 2010 als Technischer Trainer bei der Firma Axis Communications. Auch Sandra Arcodia kann auf fast 15 Jahre Erfahrung in der IT-Security Branche zurückblicken. Die gelernte Fachinformatikerin ist neben technischen Schulungen für die Axis Business Seminare und Axis Webinare verantwortlich.

sandra.arcodia@axis.com



Chris Bellemans

Chris Bellemans, Jahrgang 1969 ist seit März 2011 als Technischer Trainer für die Benelux-Region bei Axis verantwortlich. Dabei gibt er sämtliche Trainings ausschließlich auf Holländisch und Französisch. Er kann auf eine über 20-jährige Erfahrung in der Sicherheitsindustrie zurückblicken und arbeitet bereits seit 2001 mit IP-basierten Videosystemen. Der studierte Maschinenbauer konnte in seiner beruflichen Laufbahn ebenfalls Erfahrungen mit Zutrittskontrollsystemen sammeln.

chris.bellemans@axis.com



Ulrike Hilz

Marketing

Ulrike Hilz, Jahrgang 1980 ist seit Dezember 2012 als Marketing-Koordinatorin für die Axis Communications' Academy tätig. Dabei steuert sie u.a. sämtliche Marketingaktivitäten rund um die Axis Communications' Academy und dem Axis Zertifizierungsprogramm.

ulrike.hilz@axis.com



Sabine Schliffenbacher

Administration

Sabine Schliffenbacher, Jahrgang 1987 ist seit März 2014 Teil des Axis Teams. Als Office und Marketing Assistant ist sie u.a. für die Verwaltung der Academy Schulungen zuständig – von der Bearbeitung aller Anmeldungen bis hin zur Betreuung der Teilnehmer am Veranstaltungstag.

sabine.schliffenbacher@axis.com



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 globaler 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 1.600 engagierte Mitarbeiter in mehr als 40 Ländern und arbeitet mit über 65.000 Partnern aus 179 Ländern zusammen. Das 1984 gegründete schwedische Unternehmen ist an der NASDAQ OMX Stockholm unter dem Tickersymbol AXIS notiert.

Weitere Informationen über Axis finden Sie unter www.axis.com.