



Scanvest

ZVEI: vfs GFT

AlphaCom

Spezialisten für Kommunikation und Sicherheit

---

2011

# Scanvest Schulungen

## Inhaltsverzeichnis

1.	SCANVEST .....	3
1.	ALPHACOM-IP BASIS-SCHULUNG .....	4
2.	ALPHACOM-IP AUFBAU-SCHULUNG .....	5
	- 1 TEIL - ALPHACOM NETZWERK .....	5
	- 2 TEIL - EVENT-HANDLER ( EREIGNISPROGRAMMIERUNG ) .....	5
	- 3 TEIL - CRM IV, DUAL-DISPLAY .....	5
3.	ALPHACOM XE7, E7, M SCHULUNG.....	7
4.	ALPHACOM GRAFISCHE LEITSTÄNDE .....	8
5.	BOS-COM-IP SCHULUNG .....	9

## 1. Scanvest

### **Erfahrung zählt**

Scanvest hat eine über 50-jährige Erfahrung im Kommunikationsmarkt. Seine einzigartige Kompetenz auf dem Gebiet der freisprechenden Kommunikationslösungen ist weltweit unübertroffen. Scanvest kombiniert diese Kompetenz mit umfassendem Wissen über die zu optimierenden Arbeitsabläufe zu optimalen Kommunikations-Lösungen seiner Kunden.

### **Das Unternehmen**

Scanvest-Kommunikationslösungen basieren auf den Kommunikationsprodukten des Herstellers Zenitel ASA, Norwegen unter Ergänzung durch eigene Produktentwicklungen.

### **Dienstleistung als Erfolgskriterium**

Scanvest garantiert den Vor-Ort-Service über die eigene Serviceorganisation, zertifizierte Kompetenz- und Vertriebspartner sowie über zertifizierte Endkunden mit Eigenwartung. Darüber hinaus stehen in Frechen bei Köln und in Langenhagen bei Hannover hochrangige Spezialisten zur Entwicklung von kundenspezifischen Lösungen zur Verfügung. Zur Wahrung dieses hohen Wissensstandes bietet Scanvest seinen Partnern die Möglichkeit zur kontinuierlichen Weiterbildung.

Unsere Schulungen finden in freundlicher Umgebung in unserem Schulungszentrum in Frechen oder in Langenhagen statt. Über die Vermittlung von Kenntnissen und Fertigkeiten hinaus dienen diese Schulungen als Forum für Gespräche, Erfahrung und Meinungsaustausch.

Mit freundlichen Grüßen  
Bernd Ammelung, stellv. Geschäftsführer

# 1. AlphaCom-IP Basis-Schulung

## Teilnehmerkreis

Kommunikationselektroniker/-innen, Elektroniker/ -innen für Geräte und Systeme, Systeminformatiker/ - innen, Angehende Projektingenieure/ -innen, Angehende Techniker/-innen, Vertriebsmitarbeiter/- innen, Sicherheitsbeauftragte, Entscheider/-innen

## Voraussetzungen

Kenntnisse der Fernmeldetechnik, insbesondere der Sicherheits- und Datentechnik.

## Ziel

Der Schulungsteilnehmer ist in der Lage, AlphaCom-Systeme zu bedienen, er kennt den mechanischen Aufbau der AlphaCom-Zentralen und die Anlagenphilosophie. Er ist in der Lage, das Programmierprogramm AlphaPro zu installieren und zu bedienen. Er ist in der Lage, AlphaCom-Anlagen in Betrieb zu nehmen und zu programmieren.

## Inhalte

Geräteübersicht, Funktionsprinzip, Haupt- und Nebenstellen, Bedienung der AlphaCom, mechanischer Aufbau, Funktion der Baugruppen und deren Installation, Prinzipaufbau der AC-Zentrale, Zusatzeinrichtungen, Software AlphaPro, AlphaWeb, Bedienung und Funktion, Übungen und Beispiele

## Methodik

Vortrag, Übungen, Erfahrungsaustausch

## Teilnehmerzahl

Mindestens 6 Teilnehmer, maximal 12 Teilnehmer

Schulung	Termine	Kursgebühr
AlphaCom-IP Basis-Schulung	Mo. 28.02 – Mi. 02.03	960€
	Mo. 18.04 – Mi. 20.04	960€
	Mo. 12.09 – Mi. 14.09	960€

## Kursverlauf

1. Tag 10:00 – 17:00 Uhr
2. Tag 08:30 – 17:00 Uhr
3. Tag 08:30 – 15:00 Uhr

## Hinweise

- Anmeldeschluss ist jeweils 2 Wochen vor Kursbeginn
- Inkl. Mittagessen ohne Hotelübernachtung
- Terminänderungen vorbehalten

## Kontakt

Scanvest GmbH  
 Augustinusstr. 9b  
 50226 Frechen  
 Tel.: 02234 / 963350  
 Fax.: 02234 / 9633548

## 2. AlphaCom-IP Aufbau-Schulung

### Teilnehmerkreis

Kommunikationselektroniker/-innen, Elektroniker/ -innen für Geräte und Systeme, Systeminformatiker/ - innen, Angehende Projektingenieure/ -innen, Angehende Techniker/-innen, Vertriebsmitarbeiter/-innen, Administratoren/-innen, Sicherheitsbeauftragte

### Voraussetzungen

Kenntnisse der Fernmeldetechnik, insbesondere der Sicherheits- und Datentechnik. AlphaCom Basisschulung

### Methodik

Vortrag, Übungen, Diskussion, Erfahrungsaustausch

### - 1 Teil - AlphaCom Netzwerk

#### Ziel

Der Teilnehmer ist in der Lage, das AlphaCom-Netzwerk an den Anlagen zu installieren und in Betrieb zu nehmen. Er kann das AlphaCom-Netzwerk mit Hilfe von AlphaPro programmieren.

#### Inhalte

Installation von AlphaCom-Netzwerk an AlphaCom E Systemen, Programmierung von AlphaCom-Netzwerk über AlphaPro, Beispiele und Übungen.

### - 2 Teil - Event-Handler ( Ereignisprogrammierung )

#### Ziel

Der Schulungsteilnehmer kennt die Funktionalität des Event-Handlers, er ist in der Lage, ereignisabhängige Steuerungen zu programmieren und somit projektspezifische Lösungen zu schaffen.

#### Inhalte

Notwendigkeit von ereignisabhängigen Steuerungen. Prinzipieller Aufbau der Ereignis gesteuerten Funktionen. Einführung in die Programmierung über AlphaPro. Fallstudien anhand von Ereignisstudien.

### - 3 Teil - CRM IV, Dual-Display

#### Ziel

Der Teilnehmer kennt die Leitstandfunktionalitäten, er ist in der Lage, das Leitstandgerät CRM IV und die Dualdisplaystation zu installieren, zu konfigurieren und in der AC-Zentrale zu programmieren

#### Inhalte

Installation und Einstellungen am CRM IV, Programmierung des CRM IV über AlphaPro, Programmierung des Dualdisplays, Übungen und Beispiele

**Teilnehmerzahl**

Mindestens 6 Teilnehmer, maximal 12 Teilnehmer

Schulung	Termine	Kursgebühr
AlphaCom-IP Aufbau-Schulung	Mo. 28.03-30.03	960€
	Mo. 07.11-09.11	960€

**Kursverlauf**

1. Tag 10:00 – 17:00 Uhr
2. Tag 08:30 – 17:00 Uhr
3. Tag 08:30 – 15:00 Uhr

**Hinweise**

- Anmeldeschluss ist jeweils 2 Wochen vor Kursbeginn
- Inkl. Mittagessen ohne Hotelübernachtung
- Terminänderungen vorbehalten

**Kontakt**

Scanvest GmbH  
Augustinusstr. 9b  
50226 Frechen  
Tel.: 02234 / 963350  
Fax.: 02234 / 9633548

### 3. AlphaCom XE7, E7, M Schulung

#### Teilnehmerkreis

Kommunikationselektroniker/-innen, Elektroniker/ -innen für Geräte und Systeme, Systeminformatiker/- innen, Errichterfirmen, Planer/-innen, Wiederverkäufer/-innen

#### Voraussetzungen

Kenntnisse der Fernmeldetechnik, insbesondere der Sicherheits- und Datentechnik.

#### Ziel

Der Teilnehmer ist in der Lage, das InterCom System AlphaCom E7 zu installieren und in Betrieb zuzunehmen. Er kennt die Anlagen-Philosophie und die Zusatzkomponenten. Er ist in der Lage, Standardlösungen zu konfigurieren und zu kalkulieren.

#### Inhalte

Aufbau und Philosophie der AlphaCom Komponenten und deren Funktionalität. Übungen

#### Methodik

Vortrag, Übungen, Diskussion, Erfahrungsaustausch

#### Teilnehmerzahl

Mindestens 3 Teilnehmer, maximal 12 Teilnehmer

Schulung	Termine	Kursgebühr
AlphaCom XE7, E7, M Schulung	auf Anfrage	160€

#### Kursverlauf

1. Tag 09:00 – 15:00 Uhr

#### Hinweise

- Anmeldeschluss ist jeweils 2 Wochen vor Kursbeginn
- Inkl. Mittagessen ohne Hotelübernachtung
- Terminänderungen vorbehalten

#### Kontakt

Scanvest GmbH  
 Augustinusstr. 9b  
 50226 Frechen  
 Tel.: 02234 / 963350  
 Fax.: 02234 / 9633548

## 4. AlphaCom grafische Leitstände

### Teilnehmerkreis

Kommunikationselektroniker/-innen, Elektroniker/ -innen für Geräte und Systeme, Systeminformatiker/- innen, Angehende Projektingenieure/ -innen, Angehende Techniker/-innen, Vertriebsmitarbeiter/-innen

### Voraussetzungen

Kenntnisse der Fernmeldetechnik, insbesondere der Sicherheits- und Datentechnik.

### Ziel

Die Installation und die Programmierung grafischer Leitstände in Zusammenarbeit mit der AlphaCom-Zentrale.

### Inhalte

Installation des grafischen Leitstandes, Aufbau der Bildschirmfenster, kundenspezifische Programmierung, Übungen

### Methodik

Vortrag, Übungen, Diskussion, Erfahrungsaustausch, Leistungskontrollen

### Teilnehmerzahl

Mindestens 6 Teilnehmer, maximal 12 Teilnehmer

Schulung	Termine	Kursgebühr
AlphaCom grafische Leitstände	auf Anfrage	320€

### Kursverlauf

1. Tag 10:00 – 15:00 Uhr

### Hinweise

- Anmeldeschluss ist jeweils 2 Wochen vor Kursbeginn
- Inkl. Mittagessen ohne Hotelübernachtung
- Terminänderungen vorbehalten

### Kontakt

Scanvest GmbH  
 Augustinusstr. 9b  
 50226 Frechen  
 Tel.: 02234 / 963350  
 Fax.: 02234 / 9633548

## 5. BOS-COM-IP Schulung

### Teilnehmerkreis

Kommunikationselektroniker/-innen, Elektroniker/ -innen für Geräte und Systeme, Systeminformatiker/- innen, Angehende Projektingenieure/ -innen, Angehende Techniker/-innen, Vertriebsmitarbeiter/-innen, Administratoren/-innen, Sicherheitsbeauftragte

### Voraussetzungen

Kenntnisse der Fernmeldetechnik, insbesondere der Sicherheits- und Datentechnik.

### Ziele

Der Schulungsteilnehmer ist in der Lage, BOS-Com-IP Systeme zu bedienen, er kennt den mechanischen Aufbau des BOS-Com-IP-Servers und die Anlagenphilosophie. Er ist in der Lage, das Programmierprogramm AlphaPro zu installieren und zu bedienen. Er ist in der Lage, BOS-Com-IP Anlagen in Betrieb zu nehmen und zu programmieren.

Der Teilnehmer ist in der Lage, das BOS-Com-IP Netzwerk-System an den Anlagen zu installieren und in Betrieb zu nehmen. Er kann das BOS-Com-IP Netzwerk mit Hilfe von AlphaPro programmieren. Der Schulungsteilnehmer kennt die Funktionalität des Event-Handlers, er ist in der Lage ereignisabhängige Steuerungen zu programmieren und somit projektspezifische Lösungen zu schaffen, Beispiel Funkanschlaltungen

Der Teilnehmer kennt die Leitstandfunktionalitäten, er ist in der Lage das Leitstandgerät CRM IV, CRM-A und die Digital-Dual-Display-Geräte zu installieren, zu konfigurieren und im BOS-Com-IP-Server zu programmieren

### Inhalte

Geräteübersicht, Funktionsprinzip, Haupt- und Nebenstellen, Bedienung der BOS-Com-IP, mechanischer Aufbau, Funktion der Baugruppen und deren Installation, Prinzipaufbau des BOS-Com-IP-Servers, Zusatzeinrichtungen, Software AlphaPro, Bedienung und Funktion, Übungen und Beispiele Installation von BOS-Com-IP Netzwerk BOS-Com-IP-Server E7, E20 und E26, Programmierung von BOS-Com-IP Netzwerk über AlphaPro, Fernadministration, Fernverwaltung; Beispiele und Übungen.

Notwendigkeit von ereignisabhängigen Steuerungen. Prinzipieller Aufbau der ereignisgesteuerten Funktionen. Einführung in die Programmierung über AlphaPro. Programmierung der Funkanschlaltung Installation und Einstellungen am CRM IV, Programmierung des CRM IV über AlphaPro, Programmierung des Dualdisplays, Übungen und Beispiele

### Methodik

Vortrag, Übungen, Rollenspiel, Diskussion, Leistungskontrollen

### Teilnehmerzahl

Mindestens 6 Teilnehmer, maximal 12 Teilnehmer

Schulung	Termine	Kursgebühr
BOS-Com-IP Schulung	auf Anfrage	

# Anmeldung Scanvest Schulung

Scanvest GmbH  
Augustinusstr. 9b  
50226 Frechen  
Tel.: 02234 / 963350

Tel.: 02234 / 963350  
Fax.: 02234 / 9633548  
Email info@scanvest.de

**Schulung** \_\_\_\_\_

**Termin** \_\_\_\_\_

## Kontaktdaten

**Firma** \_\_\_\_\_

**Ansprechpartner** \_\_\_\_\_

**Strasse Nr.** \_\_\_\_\_

**PLZ Ort** \_\_\_\_\_

**Telefon** \_\_\_\_\_

**Fax** \_\_\_\_\_

## Teilnehmer

**1** \_\_\_\_\_

**2** \_\_\_\_\_

**3** \_\_\_\_\_

**4** \_\_\_\_\_

**5** \_\_\_\_\_

**6** \_\_\_\_\_

## Unterkunft

**Hotel Buchung**  JA /  Nein

**Anreise** \_\_\_\_\_

**Abreise** \_\_\_\_\_