



**Planer-/Architektenschulung**

**Bedienerschulung**

**Betreiberschulung**

**Errichterschulung**

**Projektschulungen**

**Zusatzmodul-Schulung**

**CAD - Import - Schulung**

**Auffrischungs-Schulung**

Wir sind für Sie erreichbar:

ela-soft GmbH  
Breitenbachstraße 10  
13509 Berlin  
Tel.: +49 30 / 891003-0  
Fax: +49 30 / 891003-22  
E-Mail: [info@ela-soft.com](mailto:info@ela-soft.com)  
[www.ela-soft.com](http://www.ela-soft.com)

## . Schulungsleistungen



### Trainer

Hervorragende Trainer mit umfassender Projekterfahrung garantieren Ihnen standardisierte Trainings- und hohes Qualitätsniveau. Unsere Trainer führen auch speziell auf die Kundenbedürfnisse zugeschnittene Schulungen als Training am Bauvorhaben durch.

### Schulungsorganisation

Unsere Schulungen werden in kleinen Gruppen in individueller Lernatmosphäre, je nach Bedarf auch anhand der speziellen Anwendersoftware, durchgeführt. Ein eigenes Notebook kann benutzt werden. Auf Wunsch führen wir Schulungen vor Ort durch.

### Kursbegleitende Unterlagen

Zu Schulungsbeginn erhalten Sie kursbegleitende Unterlagen, wie Handbücher, Schnittstellen- und Hardwarebeschreibungen.

### Persönlicher Service

Unser Schulungszentrum im Berliner Firmenhauptsitz liegt verkehrsgünstig und ist problemlos auch mit öffentlichen Verkehrsmitteln zu erreichen. Während der Schulung reichen wir Ihnen einen kleinen Imbiss.

• Schulungen auf einem Blick



**Individuelle Termine**

Schulungsart	Inhalt	Dauer
Planer-/Architektenschulung	Gefährdungs- und Risikoanalyse, Anforderungsprofil, Leistungsverzeichnis, Projektablauf, Bedienung GEMOS, Rechnerkonfiguration, Einsatzmöglichkeiten	½ Tag
Bedienerschulung	Bedienung GEMOS, Meldung u. Melderezustände, Bedienoberfläche, Meldungs-/Alarmbearbeitung	½ Tag
Betreiberschulung	Bediener u. Bedienergruppen, Anlagen, Geräte u. Melder, Systemeinrichtung u. -wartung, Grafikaufbereitung, Lagepläne, Maßnahmen, Protokolle u. Berichte, Hardwarekomponenten	2 Tage
Errichterschulung	Installation/Konfiguration der GEMOS-Hardwarekomponenten, Anlagen, Geräte, Melder, Systemeinrichtung, -handhabung, Systemwartung, Protokolle u. Berichte, Videosteuerung	1 Tag
Projektschulung (Software / Infoware)	Bedienung, Meldungs-/Alarmbearbeitung, Anlagen, Systemeinrichtung und -wartung, Grafikaufbereitung, Lagepläne, Maßnahmen, Protokolle u. Berichte, Hardwarekomponenten	1 Tag
Projektschulung (Hardware)	Installation/Konfiguration der GEMOS-Hardwarekomponenten, Systemeinrichtung, -handhabung, Systemwartung, Protokolle u. Berichte, Videosteuerung	1 Tag
Zusatzmodul-Schulung	Installation/Konfiguration der GEMOS-Hardwarekomponenten, Anlagen, Geräte, Melder, GEMOS-Bus, Zusatzhardwarekomponenten, Systemeinrichtung, -handhabung, -wartung, Protokolle u. Berichte, Videosteuerung	1 Tag
CAD – Import - Schulung	AutoCAD-Datenaufbereitung, Attributerstellung, CAD-Melder -import, Import der Meldersymbole	1 Tag
Auffrischungs-Schulung	Bediener u. Bedienergruppen, Anlagen, Geräte u. Melder, Systemeinrichtung u. -wartung, Grafikaufbereitung, Lagepläne, Maßnahmen, Protokolle u. Berichte, Hardwarekomponenten	1 Tag

## . Planer-/Architektenschulung



### Zielgruppe

Diese Schulung wendet sich an Planer und Architekten, die das Gefahrenmanagementsystem GEMOS in zukünftige Planungen einbinden möchten.

### Nutzen

Die Schulung bietet einen Überblick über allgemeine Aspekte von Gefahrenmeldeanlagen. Insbesondere lernen die Teilnehmer die Bedienung des GEMOS innerhalb eines übergreifenden Gefahrenmanagements zu verstehen und schon in der Planungsphase von Gebäuden einzubinden.

### Zeitdauer

½ Tag  
09:00 – 13:00 Uhr (15 min. Kaffeepause inkl.)

### Teilnehmeranzahl

max. 12 Teilnehmer

### Schulungs-voraussetzungen

Keine

### Inhalte

Überblick über das GEMOS-Gefahrenmanagement; Gefährdungs- und Risikoanalyse; Anforderungsprofil, Leistungsverzeichnis und Projektablauf; Bedienung des GEMOS-Systems; Alarm- und Meldungsbearbeitung; Rechnerkonfiguration; Einsatzmöglichkeiten; Schlussdiskussion

## . Bedienschulung



### Zielgruppe

Bediener, die die Objektüberwachung durchführen und die auflaufenden Alarme, bzw. Meldungen im GEMOS bearbeiten.

### Nutzen

Die Teilnehmer lernen das Gebäude- und Sicherheitsmanagementsystem GEMOS in allen Funktionalitäten zu bedienen.

### Zeitdauer

½ Tag  
09:00 – 13:00 Uhr (15 min. Kaffeepause inkl.)

### Teilnehmeranzahl

max. 12 Teilnehmer

### Schulungs-voraussetzungen

Grundkenntnisse der Fernmeldetechnik, insbesondere der Sicherheits- und Datentechnik

### Inhalte

Überblick über das Gefahrenmanagement; Bedienung des GEMOS-Systems; Start und Anmeldung; Meldungen und Melderzustände; GEMOS-Bedienoberfläche; Meldungs-/Alarmbearbeitung; Schlussdiskussion

## Betreiberschulung



### Zielgruppe

Betreiber, die mit der Stammdatenverwaltung des GEMOS-Systems arbeiten, die Datenbank verwalten und die verschiedenen Bedienoberflächen gestalten und organisieren.

### Nutzen

Schwerpunkt der Schulung ist die Gestaltung der verschiedenen GEMOS-Bedienoberflächen und die Organisation der Alarm- und Meldungsbearbeitung.

### Zeitdauer

2 Tage  
09:00 – 12:00 Uhr (inkl. 15 min. Kaffeepause)  
12:00 – 13:00 Uhr (Mittagspause)  
13:00 – 16:00 Uhr (inkl. 15 min. Kaffeepause)

### Teilnehmeranzahl

max. 6 Teilnehmer

### Schulungs-voraussetzungen

Grundkenntnisse der Fernmeldetechnik, insbesondere der Sicherheits- und Datentechnik.

### Inhalte

Bediener und Bedienergruppen; Anlagen, Geräte und Melder; Systemeinrichtung und -wartung; Grafikaufbereitung; Lageplaneditor für Raster- und Vektorgrafikformate; Lagepläne, Einzelmaßnahmen und Maßnahmenpläne; Protokolle und Berichte; Überblick über die wichtigsten Hardwarekomponenten für das GEMOS-System; Schlussdiskussion



## . Projektschulung (Software/ Infoware)



### Zielgruppe

Betreiber, die mit der Stammdatenverwaltung des GEMOS-Systems arbeiten, die Datenbank verwalten und die verschiedenen Bedienoberflächen gestalten und organisieren.

### Nutzen

Die Projektschulung ist ein spezielles Training am Bauvorhaben. Die Teilnehmer lernen das System GEMOS softwareseitig zu installieren und die benötigten Basisinformationen (Stammdaten) zur reibungslosen Bedienung des GEMOS-Systems in ihrem eigenen Projekt zu erarbeiten.

### Zeitdauer

1 Tag  
09:00 – 12:00 Uhr (inkl. 15 min. Kaffeepause)  
12:00 – 13:00 Uhr (Mittagspause)  
13:00 – 16:00 Uhr (inkl. 15 min. Kaffeepause)

### Teilnehmeranzahl

max. 6 Teilnehmer

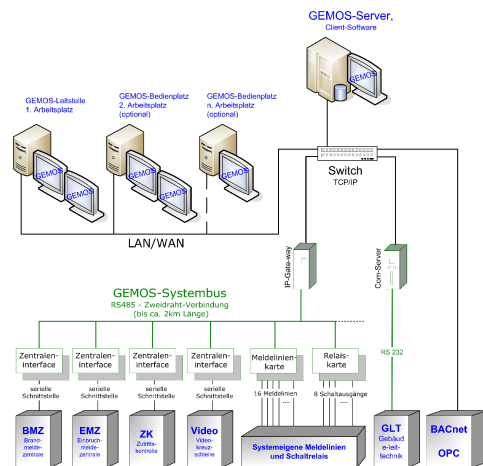
### Schulungs-voraussetzungen

Grundkenntnisse der Fernmeldetechnik, insbesondere der Sicherheits- und Datentechnik

### Inhalte

Bedienung des GEMOS-Systems; Meldungs-/Alarmbearbeitung; Bediener und Bedienergruppen; Anlagen, Geräte und Melder; Systemeinrichtung und -wartung; Grafikaufbereitung; Lageplaneditor für Raster- und Vektorgrafikformate; Lagepläne, Einzelmaßnahmen und Maßnahmenpläne; Protokolle und Berichte; Überblick über die wichtigsten Hardwarekomponenten für das GEMOS-System; Schlussdiskussion

## Projektschulung (Hardware)



### Zielgruppe

Errichter, die die Hardwarekomponenten des GEMOS-Systems installieren und konfigurieren.

### Nutzen

Die Projektschulung ist ein spezielles Training am Bauvorhaben. Die Teilnehmer lernen das GEMOS-System hardwareseitig zu installieren und den reibungslosen Betrieb des GEMOS-Systems in ihrem eigenen Projekt sicherzustellen.

### Zeitdauer

1 Tag  
09:00 – 12:00 Uhr (inkl. 15 min. Kaffeepause)  
12:00 – 13:00 Uhr (Mittagspause)  
13:00 – 16:00 Uhr (inkl. 15 min. Kaffeepause)

### Teilnehmeranzahl

max. 6 Teilnehmer

### Schulungs-voraussetzungen

Grundkenntnisse der Fernmeldetechnik, insbesondere der Sicherheits- und Datentechnik

### Inhalte

Installation und Konfiguration des GEMOS-Systems und der spezifischen Hardware-Komponenten; Anlagen, Geräte und Melder; GEMOS-Bus; Zusatz-Hardwarekomponenten; Systemeinrichtung, -handhabung und -wartung; Protokolle und Berichte; Videosteuerung, Schlussdiskussion

## . Zusatzmodul-Schulung



### Zielgruppe

GEMOS-Betreiber/Errichter

### Nutzen

Die Teilnehmer lernen, die verschiedenen Zusatzmodule und die dazu benötigten Basisinformationen (Stammdaten) zur reibungslosen Bedienung der Zusatzmodule im GEMOS-System praxisbezogen zu erarbeiten.

### Zeitdauer

1 Tag  
09:00 – 12:00 Uhr (inkl. 15 min. Kaffeepause)  
12:00 – 13:00 Uhr (Mittagspause)  
13:00 – 16:00 Uhr (inkl. 15 min. Kaffeepause)

### Teilnehmeranzahl

max. 6 Teilnehmer

### Schulungs-voraussetzungen

Grundkenntnisse der Fernmeldetechnik, insbesondere der Sicherheits- und Datentechnik

### Inhalte

Installation und Konfiguration des GEMOS-Systems und der spezifischen Hardware-Komponenten; Anlagen, Geräte und Melder; GEMOS-Bus; Zusatz-Hardwarekomponenten; Systemeinrichtung, -handhabung und -wartung; Protokolle und Berichte; Videosteuerung, Schlussdiskussion

## CAD-Import-Schulung



### Zielgruppe

Betreiber, die aus dem Grafikprogramm "AutoCAD" Vektordaten auslesen, ins GEMOS importieren und bearbeiten.

### Nutzen

Die Teilnehmer lernen, Vektorgrafiken aus dem System AutoCAD so aufzubereiten, dass Grafiken und Melder problemlos in das GEMOS-System überführt werden können.

### Zeitdauer

1 Tag  
09:00 – 12:00 Uhr (inkl. 15 min. Kaffeepause)  
12:00 – 13:00 Uhr (Mittagspause)  
13:00 – 16:00 Uhr (inkl. 15 min. Kaffeepause)

### Teilnehmeranzahl

max. 6 Teilnehmer

### Schulungs-voraussetzungen

Grundkenntnisse in den Softwarepaketen AutoCAD und GEMOS

### Inhalte

AutoCAD-Datenaufbereitung; Attributerstellung; CAD-Melderimport; Import der Meldersymbole, Schlussdiskussion

## . Auffrischungs-Schulung



### Zielgruppe

GEMOS - Bediener/-Betreiber/-Errichter

### Nutzen

Die Teilnehmer frischen ihre Kenntnisse über die Bedienung, Installation und Konfiguration des GEMOS-Systems auf

### Zeitdauer

1 Tag  
09:00 – 12:00 Uhr (inkl. 15 min. Kaffeepause)  
12:00 – 13:00 Uhr (Mittagspause)  
13:00 – 16:00 Uhr (inkl. 15 min. Kaffeepause)

### Teilnehmeranzahl

max. 6 Teilnehmer

### Schulungs-voraussetzungen

Teilnahme früherer Bediener-, Betreiber- und Errichterschulungen oder anderweitige praktische Erfahrungen mit dem GEMOS-System

### Inhalte

Bediener und Bedienergruppen; Anlagen, Geräte und Melder; Systemeinrichtung und -wartung; Grafikaufbereitung; Lageplaneditor für Raster- und Vektorgrafikformate; Lagepläne, Einzelmaßnahmen und Maßnahmenpläne; Protokolle und Berichte; Überblick über die wichtigsten Hardwarekomponenten für das GEMOS-System; Schlussdiskussion