



**S**eminar- / **W**orkshop- und  
**Z**ertifizierungsangebote  
2012

## ***Herzlich Willkommen!***

Wir freuen uns, Ihnen eine Aufstellung über die von uns auch im Jahr 2012 angebotenen Seminare und Workshops in unseren Schulungsräumen in Essen anbieten zu können. Nutzen Sie die Möglichkeit sich bedarfsorientiert zu qualifizieren!

Auf den nachfolgenden Seiten finden Sie unsere nach Themen unterteilten Weiterbildungsangebote. Darüber hinaus erhalten Sie hier einen Überblick zu den Terminen und Preisen für die jeweiligen Veranstaltungen. Weitere Termine und Bedarfe werden gern auf Anfrage vereinbart.

Zudem stehen unseren Kunden auch in diesem Jahr wieder zahlreiche **Zertifizierungsvarianten** inkl. vorgelagerter Schulung zur Verfügung, wie in den Fachgebieten Zeitmanagement, Betriebsdatenerfassung sowie Systemtechnik.

Für weiterreichende Auskünfte hinsichtlich der Seminare, aber auch zu Übernachtungsmöglichkeiten, stehen wir Ihnen selbstverständlich wie folgt zur Verfügung:

**Frau Sabine Grobler-Plath**  
**Tel.: +49 (0)201 / 61 30 00**  
**Fax: +49 (0)201 / 61 93 17**  
**E-Mail: [info@gfos.com](mailto:info@gfos.com)**

Für Ihre Anmeldung verwenden Sie bitte das beigefügte Formular. Alternativ können Sie gerne über unser Kunden-Login unter [www.gfos.com](http://www.gfos.com) die Anmeldung vornehmen. Sie erhalten umgehend von uns eine Teilnahmebestätigung. Alle Seminare werden inhaltlich immer auf Basis des neuesten GFOS-Releases gehalten.

Wir würden uns freuen, Sie in unserem Hause als Seminarteilnehmer begrüßen zu dürfen.

Ihre



**GFOS mbH**

## Themen / Übersicht


### Jahresübersichtsplaner

Seite


#### 1. Seminare GFOS-Time

	1.1	Grunddaten und An-/Abwesenheitszeiterfassung	6
	1.2	Lohndatenaufbereitung	6
	1.3	Zutrittskontrolle	7
	1.4	Personaleinsatzplanung inkl. Darstellung des Nutzen und der Unterschiede der schicht- und stundenbezogenen PEP	7
	1.5	Workflowkomponente	8
	1.6	Zeitbeauftragten- und Planungsfunktion im Web	9
	1.7	Bewerbermanagement	10
	1.8	Qualifikationsmanagement inkl. Seminarplanung und -verwaltung	11
	1.9	Reisekostenabrechnung	12
	1.10	GFOS-4.7 Releaseschulung ZM	13


#### 2. Seminare GFOS-Production

	2.1	Einführung von MES	15
	2.2	Fertigungssteuerung mit MES	15
	2.3	Nutzenvorteile durch MES	16
	2.4	Aufbau eines MES-Systems	16
	2.5	Materialflussverfolgung	17
	2.6	Parametrierung des Rückmeldesystems	18
	2.7	Kennziffersystem (KPIS)	18
	2.8	GFOS-4.7 Releaseschulung MES	19
	2.9	Instandhaltung	20

#### 3. Seminare System

	3.1	Netzwerke und Hochverfügbarkeitssysteme mit GFOS	22
	3.2	Einführung Unix und Oracle Datenbanken	23
	3.3	Systemadministration und MKS	24
	3.4	Systemadministration LINUX Server	25
	3.5	Einsatz Oracle Real Application Cluster für GFOS	26

#### 4. Workshops/Seminare GFOS

	4.1	Wartungsaufgaben GFOS	28
	4.2	Archivierung in GFOS inkl. GDPdU	28
	4.3	SELECT, Einführung in die DB Strukturen u. -Design	29

#### 5. Zertifizierungen

	5.1	GFOS Administrator Zeitmanagement	31
	5.2	GFOS Administrator Systemtechnik	32
	5.3	GFOS Administrator Betriebsdatenerfassung	33

#### 6. Anmeldeformular

34

## Seminarjahresübersicht

<b>Januar 2012</b>		<b>Kap.-Nr.</b>
24.01. + 25.01.	Grunddaten und An-/Abwesenheitszeiterfassung	1.1
26.01.	Lohndatenaufbereitung	1.2
27.01.	Zutrittskontrolle	1.3
<b>Februar 2012</b>		<b>Kap.-Nr.</b>
06.02. – 08.02.	Releaseschulung ZM GFOS 4.4 -> 4.7	1.10 a
07.02. + 08.02.	Releaseschulung ZM GFOS 4.5 -> 4.7	1.10 b
08.02.	Releaseschulung ZM GFOS 4.6 -> 4.7	1.10 c
13.02. – 15.02.	Releaseschulung MES GFOS 4.4 -> 4.7	2.8.a
14.02. + 15.02.	Releaseschulung MES GFOS 4.5 -> 4.7	2.8.b
15.02.	Releaseschulung MES GFOS 4.6 -> 4.7	2.8.c
<b>März 2012</b>		
06.03. + 07.03.	SELECT, Einführung in die DB-Strukturen und –Design	4.3
08.03.	Zeitbeauftragten- und Planungsfunktion im Web	1.6
14.03.	Workshop: Archivierung in GFOS	4.2
15.03.	Workshop: Wartungsarbeiten GFOS	4.1
21.03.	Workflowkomponente	1.5
22.03. + 23.03.	Systemadministration und MKS	3.3
<b>April 2012</b>		
16.04.	Einführung MES	2.1
17.04.	Nutzenvorteile durch MES	2.3
18.04.	Fertigungssteuerung mit MES	2.2
19.04.	Kennziffersystem KPIS	2.7
20.04.	Aufbau eines MES-Systems	2.4
23.04.	Instandhaltung	2.9
24.04. + 25.04.	Grunddaten und An-/Abwesenheitszeiterfassung	1.1
26.04.	Lohndatenaufbereitung	1.2
27.04.	Zutrittskontrolle	1.3
<b>Mai 2012</b>		
07.05. – 09.05.	Releaseschulung ZM GFOS 4.4 -> 4.7	1.10 a
08.05. + 09.05.	Releaseschulung ZM GFOS 4.5 -> 4.7	1.10 b
09.05.	Releaseschulung ZM GFOS 4.6 -> 4.7	1.10 c
10.05.	Materialflussverfolgung	2.5
14.05. + 15.05.	Parametrierung des Rückmeldesystems	2.6
21.05. – 23.05.	Releaseschulung MES GFOS 4.4 -> 4.7	2.8.a
22.05. + 23.05.	Releaseschulung MES GFOS 4.5 -> 4.7	2.8.b
23.05.	Releaseschulung MES GFOS 4.6 -> 4.7	2.8.c
24.05.	Personaleinsatzplanung	1.4

<b>Juni 2012</b>		<b>Kap.-Nr.</b>
11.06. + 12.06.	Vorbereitungsschulung z. Zertifizierung BDE	5.2
13.06.	Tests zur Zertifizierung GFOS-Administrator BDE	5.2
14.06. + 15.06.	Systemadministration und MKS	3.3
19.06. + 20.06.	Grunddaten und An-/Abwesenheitszeiterfassung	1.1
21.06.	Lohndatenaufbereitung	1.2
22.06.	Zutrittskontrolle	1.3
26.06. + 27.06.	Vorbereitungsschulung z. Zertifizierung Zeitwirtschaft	5.1
28.06.	Tests zur Zertifizierung GFOS-Administrator Zeitwirtschaft	5.1
<b>Juli 2012</b>		<b>Kap.-Nr.</b>
03.07.	Workflowkomponente	1.4
04.07.	Bewerbermanagement	1.7
05.07.	Qualifikationsmanagement inkl. Seminarplanung	1.8
06.07.	Reisekostenmanagement	1.9
<b>September 2012</b>		
03.09.	Einführung MES	2.1
04.09.	Nutzensvorteile durch MES	2.3
05.09.	Fertigungssteuerung mit MES	2.2
06.09.	Kennziffernsystem KPIS	2.7
07.09.	Aufbau eines MES-Systems	2.4
10.09. + 11.09.	Systemadministration und MKS	3.3
12.09. + 13.09.	Vorbereitungsschulung z. Zertifizierung Systemtechnik	5.3
14.09.	Tests zur Zertifizierung GFOS -Administrator Systemtechnik	5.3
18.09. + 19.09.	Grunddaten und An-/Abwesenheitszeiterfassung	1.1
20.09.	Lohndatenaufbereitung	1.2
21.09.	Zutrittskontrolle	1.3
24.09.	Workflowkomponente	1.5
25.09. + 26.09.	SELECT, Einführung in die DB-Strukturen und Design	4.3
27.09.	Zeitbeauftragten- und Planungsfunktion im Web	1.6
<b>November 2012</b>		
06.11.	Bewerbermanagement	1.7
07.11.	Qualifikationsmanagement inkl. Seminarplanung	1.8
08.11.	Reisekostenmanagement	1.9
12.11. – 14.11.	Releaseschulung MES GFOS 4.4 -> 4.7	2.8.a
13.11. + 14.11.	Releaseschulung MES GFOS 4.5 -> 4.7	2.8.b
14.11.	Releaseschulung MES GFOS 4.6 -> 4.7	2.8.c
15.11.	Personaleinsatzplanung	1.4
19.11. – 21.11.	Releaseschulung ZM GFOS 4.4 -> 4.7	1.10.a
20.11. + 21.11.	Releaseschulung ZM GFOS 4.5 -> 4.7	1.10.b
21.11.	Releaseschulung ZM GFOS 4.6 -> 4.7	1.10.c
27.11.	Instandhaltung	2.9
28.11.	Workshop: Archivierung mit GFOS	4.2
29.11.	Workshop: Wartungsarbeiten GFOS	4.1
<b>Dezember 2012</b>		
04.12. + 05.12.	Parametrierung Rückmeldesystem	2.6
06.12.	Materialflussverfolgung	2.5



## Seminare GFOS-Time

<b>1</b>	<b>Grunddatenaufbereitung (GDA) und An-/Abwesenheitszeiterfassung (AAZ)</b>	<b>Dauer: 2 Tage</b> <b>Preis: auf Anfrage</b>
----------	---	---

Teilnehmerkreis: GFOS-Anwender/in

Inhalte:

Anlage von

- Berechtigungsstrukturen
- Kalender
- Zeitparametern
- Zeitmodellen
- Fehlzeiten
- Konten
- Buchungsschlüsseln
- Kappung
- Personalstämmen
- Urlaubskonto
- Kontenabbau
- Auswertungsmöglichkeiten
- Wartungsarbeiten

Termine:

24.01. + 25.01.12  
24.04. + 25.04.12  
19.06. + 20.06.12  
18.09. + 19.09.12

<b>1.2</b>	<b>Lohndatenaufbereitung (LDA)</b>	<b>Dauer: 1 Tag</b> <b>Preis: auf Anfrage</b>
------------	------------------------------------	--

Teilnehmerkreis: GFOS-Anwender/in

Inhalte:

Parametrierung von Lohnmodellen gemäß der Tarife:

- Metall
- Chemie
- Druck und Papier
- Einzelhandel
- Ihres gewünschten Tarifes

Termine:

26.01.12  
26.04.12  
21.06.12  
20.09.12

**Wir gewähren gerne einen Rabatt bei Kombinationsbuchung der Seminare 1.1 +1.2!**

### 1.3 Zutrittskontrolle (ZUK)

Dauer: 1 Tag  
Preis: auf Anfrage

Teilnehmerkreis: GFOS-Anwender/in

Inhalte:

Parametrierung der Zutrittskontrolle

- Besucherverwaltung
- Raumüberwachung
- Öffnungsmodelle
- Doppelzutrittssperre
- 4-Augen-Prinzip
- Sicherheitsleitstand

Termine:

27.01.12  
27.04.12  
22.06.12  
21.09.12

### 1.4 Personaleinsatzplanung sowie Unterschiede schicht-/stundenbezogene PEP

Dauer: 1 Tag  
Preis: auf Anfrage

Teilnehmerkreis: GFOS-Anwender/in -Einsatzplaner/in

Inhalte:

Anlage von:

- Planungseinheiten / Qualifikationen
- Ersatzplanungseinheiten
- Gesetzlichen Regelungen
- Personalbedarf
- Einsatzplanung an praktischen Beispielen
- Wunschbuch
- Auswertungsmöglichkeiten
- Einsatzgebiete der Personaleinsatzplanung
- Unterschiede der Einsatzmöglichkeiten/  
Funktionalitäten in der schicht-/stunden-  
bezogenen Einsatzplanung
- Inhalte der Personalbedarfsplanung

Termine:

24.05.12  
15.11.12

## 1.5 Workflowkomponente (WfK)

Dauer: 1 Tag  
Preis: auf Anfrage

Teilnehmerkreis: GFOS-Anwender/in

Mit dem Modul Workflowkomponente können Ihre Mitarbeiter Urlaub, andere Fehlzeiten und Mehrarbeiten auf papierlosem Wege über das GFOS-Portal beantragen.

Inhalte:

Erläuterung und Parametrierung der Workflowkomponente anhand der Anlage einer Musterorganisation unter Berücksichtigung:

- der Hierarchiestufen,
- der Genehmigungswege,
- der Buchungsschlüssel,
- der Steuerung der Fehlzeiten/  
Buchungsschlüssel,
- der Vertreterregelung,  
sowie Darlegung der
- Auswertungsmöglichkeiten,
- Gestaltung des WfK-Design
- notwendiger technischer Voraussetzungen

Termine:

21.03.12  
03.07.12  
24.09.12

## 1.6 Zeitbeauftragten- und Planungsfunktion im Web (ZPW)

Dauer: 1 Tag  
Preis: auf Anfrage

Teilnehmerkreis: GFOS-Mitarbeiter, Dienstplaner und Zeitbeauftragte

Das Modul Zeitbeauftragten-Planungsfunktionen im Web, **GFOS-ZPW**, ermöglicht Mitarbeitern, Dienstplanern und Zeitbeauftragten Zeitkorrekturen, Urlaubsplanungen und Personaleinsatzplanungen web-basierend durchzuführen:

### Inhalte:

- Erläuterung der fachlichen Zusammenhänge der Programmfunktionalitäten im Bereich:

#### An-/Abwesenheitszeiterfassung

- Urlaubsplanung
- Zeitkorrektur
- Korrektur Zeitkorrektur
- Stundenplanung / -erfassung

#### sowie Personaleinsatzplanung

- Schichtbezogene Einsatzplanung
- Stundenbezogene Einsatzplanung
- Stundenbezogener Dienstplan
- Personalstamm PEP
- Sollbedarf
- Wunschbuch
- Aushang Dienstplan
- Personenbezogener Dienstplan

### Termine:

08.03.12  
27.09.12

## 1.7 Bewerbermanagement (BMM)

Dauer: 1 Tag  
Preis: auf Anfrage

Teilnehmerkreis: GFOS-Anwender/in -Bewerbungsverantwortliche

Das Modul **GFOS-BMM** dient zur Verwaltung eingehender Bewerbungen und Verfolgung der Bearbeitungsstati.

### Inhalte:

- Erfassung der Stammdaten je Bewerber
- Definieren von Kriterien zur Zuordnung der jeweiligen Stelle
- Integration zur Serienbrieffunktion oder Serien-Email
- Übernahme von Bewerberdaten in den Personalstamm
- Hinterlegen von mehreren Dokumenten für eine Stelle

### Termine:

04.07.12  
06.11.12

**1.8 Qualifikationsmanagement (QMM)  
inkl. Seminarplanung/-verwaltung (SPL)**

**Dauer: 1 Tag  
Preis: auf Anfrage**

Teilnehmerkreis: GFOS-Anwender/in sowie Weiterbildungsverantwortliche

Das Modul **GFOS-QMM** bietet vielfältige Möglichkeiten zur Verwaltung von Qualifikationen, zur mitarbeiterbezogenen Zuordnung von Zielqualifikationen sowie zur Überwachung der zugewiesenen Qualifikationen.

Inhalte:

- Detaillierte Qualifikationsübersicht
- Überwachung der Gültigkeit von Qualifikationen
- Hinterlegung von Zeiträumen, bis wann der Mitarbeiter entsprechende Qualifikation erworben haben sollte
- Übersicht über Qualifikationslücken der Mitarbeiter
- Übersicht über Seminare, die benötigt werden um entsprechende Qualifikation zu erreichen

Das Modul **GFOS-SPL** dient zur raum-, zeit-, mitarbeiter- und kostenbezogenen Planung und Verwaltung von Seminaren.

Inhalte:

- Verwaltung von Seminarangeboten
- Integrierte Hotelverwaltung zur Aufnahme eines Hotelstamms
- Überblick über die besuchten Seminare je Mitarbeiter
- Auslastung einzelner Seminaren
- Vergleich zwischen Anmeldungen und tatsächlichen Teilnahmen
- Hinterlegung von Seminarprogrammen (z.B. Pflichtseminare)
- Integration der Verwaltung von Stornierungs- / Änderungsgründen
- Überwachung der Mindest- / Maximalbesetzung von Seminaren
- Verwaltung von Wartelisten

Termine:

05.07.12  
07.11.12

## 1.9 Reisekostenmanagement (RKA)

Dauer: 1 Tag  
Preis: auf Anfrage

Teilnehmerkreis: GFOS-Anwender/in -Reisekostenbeauftragte

Mit dem Modul Reisekostenmanagement können Sie Ihre Reisekosten detailliert in GFOS erfassen. Verknüpfungen mit anderen Modulen ersparen Ihnen unnötige mehrfache Datenerfassung.

### Inhalte:

- Erfassung von Dienstreisedaten
- Anlage der gesetzlich vorgegebenen Pauschalen für Verpflegungsmehraufwendungen je Land
- Anlage von Kilometergeldern und Belegarten
- Erfassung von Personendaten im Personalstamm RKA
- Hinterlegung von Dokumenten sowie Verlinkung zu weiteren GFOS Modulen
- Auswertungsmöglichkeiten
- Erstellung Bank-Datenträger
- Übergabe an Entgeltsystem / Banken

### Termine:

06.07.12  
08.11.12

<b>1.10</b>	<b>a) Releaseschulung GFOS 4.4 -&gt; 4.7 ZM</b>	<b>Dauer: 3 Tage</b>
	<b>b) Releaseschulung GFOS 4.5 -&gt; 4.7 ZM</b>	<b>Dauer: 2 Tage</b>
	<b>c) Releaseschulung GFOS 4.6 -&gt; 4.7 ZM</b>	<b>Dauer: 1 Tag</b>
		<b>Preis: auf Anfrage</b>

Teilnehmerkreis: GFOS-Anwender/innen

Das neue Release GFOS 4.7 bietet eine Vielzahl an neuen Funktionalitäten, in deren Bedienung wir Sie gerne im Rahmen der Schulung einweisen. Somit bieten wir Ihnen eine preislich attraktive Möglichkeit, die GFOS-Anwender/innen Ihres Unternehmens nachzuschulen bzw. neue GFOS-Verantwortliche auszubilden.

Da in Abhängigkeit des in Ihrem Hause derzeit eingesetzten Releasestandes ein unterschiedlich intensiver Einweisungsbedarf besteht, haben wir für Sie in unser Seminarangebot die Durchführung der Updateschulungen in drei aufeinander aufbauenden Blöcken aufgenommen.

Inhalte:

- Neue Funktionalitäten in der Zeitwirtschaft und deren Zusatzmodule.

Termine:

GFOS 4.4 -> 4.7:  
06.02. - 08.02.12  
07.05. - 09.05.12  
19.11. - 21.11.12

GFOS 4.5 -> 4.7:  
07.02. + 08.02.12  
08.05. + 09.05.12  
20.11. + 21.11.12

GFOS 4.6 -> 4.7:  
08.02.12  
09.05.12  
21.11.12



## Seminare GFOS-Production

### 2.1 Einführung von MES

Dauer: 1 Tag  
Preis: auf Anfrage

Teilnehmerkreis: Arbeitsvorbereitung, Leiter/in Fertigungssteuerung, Produktionsleiter/in, Controller

Inhalte:

- Umfang und Ausprägung von MES
- Vorgehensmodelle
- kundenseitige Vorbereitungen
- Anforderungen an bestehende Systeme
- Fehler bei der Einführung
- Meilensteine und Erfolgskontrollen
- Fallbeispiele

Termine:

16.04.12  
03.09.12

### 2.2 Fertigungssteuerung mit MES

Dauer: 1 Tag  
Preis: auf Anfrage

Teilnehmerkreis: Arbeitsvorbereitung, Leiter/in Fertigungssteuerung, Produktionsleiter/in

Inhalte:

- ganzheitliche Transparenz des kompletten Fertigungsgeschehens
- Koexistenz von Planung und Steuerung
- Optimierung der Unternehmensressourcen
- Schwachstellenanalyse

Termine:

18.04.12  
05.09.12

### 2.3 Nutzensvorteile durch MES

**Dauer: 1 Tag**  
**Preis: auf Anfrage**

Teilnehmerkreis: Geschäftsführer/in, Produktionsleiter/in, Controller

Inhalte:

- Integration von MES mit ERP
- Aufgaben MES
- Unterschiede von MES-Projekten
- Nutzenpotentiale durch MES
- Fallbeispiele

Termine:

17.04.12  
 04.09.12

### 2.4 Aufbau eines MES-Systems

**Dauer: 1 Tag**  
**Preis: auf Anfrage**

Teilnehmerkreis: Geschäftsführer/in, Produktionsleiter/in, Controller

Inhalte:

- Was ist MES?
- Vorgehensmodell
- Ganzheitliche Gewinnung aller Betriebsdaten

Termine:

20.04.12  
 07.09.12

## 2.5 Materialflussverfolgung

Dauer: 1 Tag  
Preis: auf Anfrage

Teilnehmerkreis: Geschäftsführer/in, Produktionsleiter/in, Controller

Inhalte:

- Grundlagen
- Materialbedarfsplanung
- Materialbereitstellung
- Verbrauchserfassung
- Materialflusssteuerung
- Chargenbildung
- Chargenverwaltung
- Chargenverfolgung
- Möglichkeiten und Grenzen der Chargenrückverfolgung
- EU VO (EG) 178/2002

Termine:

10.05.12

06.12.12

## 2.6 Parametrierung des Rückmeldesystems (RMS)

Dauer: 2 Tage  
Preis: auf Anfrage

Teilnehmerkreis: Produktionsleiter/in, IT-Abteilung, Projektleiter/in

### Inhalte:

- Installation des RMS, inklusive Einrichtung von Kommunikationsprozessen
- Parametrierung des Downloads zur Datenversorgung des PC-basierenden Rückmeldesystems
- Parametrierung neuer Eingabe- bzw. Anzeigefelder in Rückmeldemasken
- Integration von Auswertungen in das Rückmeldesystem

### Termine:

14.05. + 15.05.12  
04.12. + 05.12.12

Voraussetzung für die Parametrierung ist der Einsatz des Moduls PRMS Parametrierbares Rückmeldesystem.

## 2.7 Kennziffersystem (KPIS)

Dauer: 1 Tag  
Preis: auf Anfrage

Teilnehmerkreis: Produktionsleiter/in, IT-Abteilung, Projektleiter/in

### Inhalte:

- Einweisung in die Kennziffern auf Basis des vom VDMA entwickelten Einheitsblattes 66412
- Änderung bestehender Kennziffern auf firmenspezifische Anforderungen
- Parametrierung neuer Kennziffern

### Termine:

19.04.12  
06.09.12

<b>2.8</b>	<b>a) Releaseschulung GFOS 4.4 -&gt; 4.7 MES</b>	<b>Dauer: 3 Tage</b>
	<b>b) Releaseschulung GFOS 4.5 -&gt; 4.7 MES</b>	<b>Dauer: 2 Tage</b>
	<b>c) Releaseschulung GFOS 4.6 -&gt; 4.7 MES</b>	<b>Dauer: 1 Tag</b>
		<b>Preis: auf Anfrage</b>

Teilnehmerkreis: GFOS-Anwender/innen/Produktionsleiter

Das neue Release GFOS 4.7 bietet eine Vielzahl an neuen Funktionalitäten, in deren Bedienung wir Sie gerne im Rahmen der Schulung einweisen. Somit bieten wir Ihnen eine preislich attraktive Möglichkeit, die GFOS-Anwender/innen Ihres Unternehmens nachzuschulen bzw. neue GFOS-Verantwortliche auszubilden.

Da in Abhängigkeit des in Ihrem Hause derzeit eingesetzten Releasestandes ein unterschiedlich intensiver Einweisungsbedarf besteht, haben wir für Sie in unser Seminarangebot die Durchführung der Updateschulungen in drei aufeinander aufbauenden Blöcken aufgenommen.

Inhalte:

- Neue Funktionalitäten in der Betriebsdatenerfassung und deren Zusatzmodule.

Termine:

GFOS 4.4 -> 4.7:  
13.02. – 15.02.12  
21.05. – 23.05.12  
12.11. – 14.11.12

GFOS 4.5 -> 4.7:  
14.02. + 15.02.12  
22.05. + 23.05.12  
13.11. + 14.11.12

GFOS 4.6 -> 4.7:  
15.02.12  
23.05.12  
14.11.12

## 2.9 Instandhaltung

Dauer: 1 Tag  
Preis: auf Anfrage

Teilnehmerkreis: Leiter/in Instandhaltung, Produktionsleiter/in

Inhalte:

- Grundlagen
- Vorbeugende Instandhaltung
- Ereignisgesteuerte Instandhaltung
- Aufbau von Wartungsplänen
- Instandhaltungsrückmeldungen
- Kennziffern
- Integration der Instandhaltung in das MES

Termine:

23.04.12  
27.11.12



## Seminare System

### 3.1 Einführung Netzwerke, Serverkonsolidierung u. Hochverfügbarkeitssysteme (Grundlagen)

Dauer: 1 Tag  
Preis: auf Anfrage

Teilnehmerkreis: Keine Vorkenntnisse erforderlich

Inhalte:

Die Verfügbarkeit zentraler Systeme gewinnt zunehmend an Bedeutung, folgendes wird in diesem Seminar betrachtet:

- Was bedeutet Hochverfügbarkeit?
- Welche Lösungen sind für den Betrieb von GFOS sinnvoll?
- Welche Infrastruktur muss zur Verfügung gestellt werden?
- Wie gehen Sie ein solches Projekt an?

Termine:

auf Anfrage

**3.2 Unix und Oracle Datenbanken  
(Grundlagen)**

**Dauer: 2 Tage  
Preis: auf Anfrage**

Teilnehmerkreis: Datenbankbeauftragte und Interessierte

Inhalte:

Abhängig von Vorkenntnissen und Wünschen  
– individuell nach Kundenanforderung, z.B.:

- Solaris Konfiguration
- Benutzer und Umgebung
- Software
- Parameter
- Tablespaces, Datendateien
- Controlfiles
- Redologs
- Rollback-Segmente
- Benutzer
- Utilities + Protokolle
- Datensicherung

Termine:

auf Anfrage

### 3.3 GFOS Systemadministration und MKS

Dauer: 2 Tage  
Preis: auf Anfrage

Teilnehmerkreis: Keine Vorkenntnisse erforderlich

Inhalte:

- GFOS Architektur
- Client: Dialog
- Server: Hintergrund, Datenbank, MKS
- GFOS Client
- Voraussetzungen
- Schichten
- Installation
- GFOS Hintergrund
- Prozesse
- Benutzer und Umgebung
- Verzeichnisse
- Konfiguration
- Protokolle
- Verwaltung
- MKS
- Architektur
- Verzeichnisse
- Konfiguration
- Prozess-Kommunikation
- Terminalverwaltung
- Protokolle

Termine:

22.03. + 23.03.12  
14.06. + 15.06.12  
10.09. + 11.09.12

**3.4 Systemadministration  
LINUX Server**

**Dauer: 2 Tage  
Preis: auf Anfrage**

Teilnehmerkreis: Keine Vorkenntnisse erforderlich

Inhalte:

- Benutzerverwaltung, Quota
- Partitionierung
- Installation und Update
- Kernel und Module
- Systemstart
- Bootmanager
- Troubleshooting
- Dateisystemreparatur
- Datensicherung
- Automatisierung: Cron und At
- Grundlagen der Shellprogrammierung

Termine:

auf Anfrage

**3.5 Einsatz Oracle Real Application Cluster für GFOS**

**Dauer: 1 Tag**  
**Preis: auf Anfrage**

Teilnehmerkreis: Datenbankbeauftragte und Interessierte

Inhalte:

Oracle RAC vs. Failover Cluster – Vorteile einer skalierbaren Datenbank Management Lösung

- Parallele Verarbeitung:  
Grundlagen, Rechnerarchitekturen, parallele DB-Konzepte, Cluster Hard- und Software Architektur
- Administration von RAC:  
Installationsvoraussetzungen, Aufbau und Betrieb einer Datenbank
- Client/Server:  
Failover Szenarien, Transparent Application Failover (TAF)

Termine:

auf Anfrage



## Workshops/Seminare GFOS

### 4.1 Wartungsaufgaben GFOS (Workshop)

Dauer: 1 Tag  
Preis: auf Anfrage

Teilnehmerkreis: GFOS-Anwender/in - Systembeauftragte

Inhalte:

Lernen Sie die verschiedenen Aufgaben kennen und zu optimieren, die als regelmäßig auszuführende Wartungsaufgaben anfallen bzw. durchzuführen sind.

Termine:

15.03.12  
29.11.12

### 4.2 Archivierung in GFOS inkl. GDPdU (Workshop)

Dauer: 1 Tag  
Preis: auf Anfrage

Teilnehmerkreis: GFOS-Administrator/in und -Systembeauftragte

Inhalte:

Überblick zur Archivierung mit GFOS

- Arten der Archivierung
  - Archivierung in GFOS–Time
  - Archivierungsmodell
  - Tabellenstruktur
  - Archivierungsprojekte
  - Archivierungsaufträge
  - Archivierungssperre
  - Grundsätze zum Datenzugriff und zur Prüfbarkeit digitaler Unterlagen
- Unterschiede
- Vor- / Nachteile
- Wann sollte welche Archivierung genutzt werden?

Termine:

14.03.12  
28.11.12

**4.3 SELECT unter GFOS 4.7  
und Datenbank-Design (Seminar)**

**Dauer: 2 Tage  
Preis: auf Anfrage**

Teilnehmerkreis: GFOS-Anwender/in und Systemverantwortliche

Inhalte:

- Erstellung einer Auswertung an einem praxisbezogenen Beispiel
- Erläuterung der Bedienung von GFOS-SELECT im Release 4.7
- Auswertungsmöglichkeiten mit SELECT:
  - Sortiermöglichkeiten
  - Gruppenbildung
  - Einschränkung der Suchkriterien
  - Bedeutung des Formeleditors
  - Variable Eingabe-/Parameterfelder
  - Exportmöglichkeiten
  - Nutzung von Grafiken
  - Übersetzung von Berichten und Bereitstellung für ausgewählte Anwender
- Aufbau der wesentlichen Datenbanktabellen (Was brauche ich immer?)

Termine:

06.03. + 07.03.12  
25.09. + 26.09.12



## GFOS Zertifizierungen

### 5.1 Zertifizierung GFOS-Administrator Zeitmanagement

Preise: auf Anfrage

Die Zertifizierung wird nach Absolvierung eines erfolgreichen Tests im Hause GFOS ausgesprochen und mit einem Zertifikat belegt:

Die Inhalte können Kunden mit zeitwirtschaftlichen Vorkenntnissen im Rahmen einer 2-tägigen Schulung im Hause GFOS auffrischen.

Sofern nur gering ausgeprägten Kenntnisse vorhanden sind, empfehlen wir die Teilnahme an einer 2x2-tägigen Intensivschulung.

Teilnehmerkreis: GFOS-Administratoren

Inhalte:

Eine Detailübersicht über die Inhalte des Testszenarios zu den Schwerpunkten Parametrierung und Administration des Zeitmanagementsystems, erhalten Sie von uns gerne auf Anfrage.

Termine:

Test: 28.06.12

Auffrischung: 26.-27.06.12

Intensiv:

- 2 individuell benötigte

Grundseminare v. 19.-20.06.12

+ Zusatzschulung: 26.-27.06.12

## 5.2 Zertifizierung GFOS-Administrator Betriebsdatenerfassung

Preise: auf Anfrage

Die Zertifizierung wird nach Absolvierung eines erfolgreichen Tests im Hause GFOS ausgesprochen und mit einem Zertifikat belegt:

Die Inhalte können Kunden mit Vorkenntnissen in der Betriebsdatenerfassung im Rahmen einer 2-tägigen Schulung im Hause GFOS auffrischen.

Sofern nur gering ausgeprägten Kenntnisse vorhanden sind, empfehlen wir die Teilnahme an einer 2x2-tägigen Intensivschulung.

Teilnehmerkreis: GFOS-Administratoren

Inhalte:

Eine Detailübersicht über die Inhalte des Testszenarios zu den Schwerpunkten Parametrierung und Administration des BDE-Systems, erhalten Sie von uns gerne auf Anfrage.

Termine:

Test:	13.06.12
Auffrischung:	11.-12.06.12
Intensivschulung + Zusatzschulung:	auf Anfrage 11.-12.06.12

### 5.3 Zertifizierung GFOS-Administrator Systemtechnik

Preise: auf Anfrage

Die Zertifizierung wird nach Absolvierung eines erfolgreichen Tests im Hause GFOS ausgesprochen und mit einem Zertifikat belegt:

Die Inhalte können Kunden mit Vorkenntnissen in der Systemtechnik im Rahmen einer 2-tägigen Schulung im Hause GFOS auffrischen.

Sofern nur gering ausgeprägten Kenntnisse vorhanden sind, empfehlen wir die Teilnahme an einer 2x2-tägigen Intensivschulung.

Teilnehmerkreis: GFOS-Administratoren

Inhalte:

Eine Detailübersicht über die Inhalte des Testszenarios zu den Schwerpunkten Parametrierung und Administration des Systems, der Datenbank und der Terminals erhalten Sie von uns gerne auf Anfrage.

Termine:

Test:	14.09.12
Auffrischung:	12.-13.09.12
Intensivschulung	
- Seminar MKS und Systemadministr.	10.-11.09.12
+ Zusatzschulung:	12.-13.09.12

## Anmeldeformular

Hiermit melden wir uns verbindlich für die folgenden Seminare unter Fax-Nr.: 0201 / 61 93 17 an  
(Angaben bitte in Blockbuchstaben oder Maschinenschrift) :

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

**Seminarbezeichnung 1):** \_\_\_\_\_

**Am:** \_\_\_\_\_

**Teilnehmer:** \_\_\_\_\_  
Vor- und Nachname

**Teilnehmer:** \_\_\_\_\_  
Vor- und Nachname

**Teilnehmer:** \_\_\_\_\_  
Vor- und Nachname

**Seminarbezeichnung 2):** \_\_\_\_\_

**Am:** \_\_\_\_\_

**Teilnehmer:** \_\_\_\_\_  
Vor- und Nachname

**Teilnehmer:** \_\_\_\_\_  
Vor- und Nachname

**Teilnehmer:** \_\_\_\_\_  
Vor- und Nachname

**Wünschen Sie eine Hotelreservierung durch die GFOS mbH?** Ja  Nein

**Anreise am Vortag ?** Ja  Nein

\_\_\_\_\_  
**Ort, Datum**

\_\_\_\_\_  
**Unterschrift, Firmenstempel**

Die Rechnungsstellung erfolgt nach Teilnahme am Seminar / Workshop.

Bei Teilnahme mehrerer Personen einer Firma erhält die zweite Person einen Rabatt von 10 %, jede weitere Person einen Rabatt in Höhe von 20 %.

Im Falle der Absage der bestätigten Teilnahme fallen die folgenden Stornogeühren an:

Bis 4 Wochen vor Seminarbeginn: kostenfrei

Bis 2 Wochen vor Seminarbeginn: 50 %

2 Wochen und weniger vor Seminarbeginn: 100 %

Sollten sich weniger als 4 Teilnehmer für ein Seminar anmelden, behält sich die GFOS mbH das Recht vor, das Seminar / den Workshop 7 Tage vor Beginn abzusagen.



## GFOS in Ihrer Nähe

GFOS GESELLSCHAFT FÜR  
ORGANISATIONSBERATUNG UND  
SOFTWAREENTWICKLUNG MBH  
Cathostraße 5  
D-45356 Essen  
[www.gfos.com](http://www.gfos.com)  
[info@ghos.com](mailto:info@ghos.com)

GFOS MBH  
GS STUTTGART  
Gutenbergstr. 11  
D-70711 Leinfelden-  
Echterdingen

GFOS MBH  
GS HAMBURG  
Arndstraße. 23  
D-22085 Hamburg

GFOS SÜD GMBH  
Bajuwarenring 12a  
D-82041 Oberhaching

GFOS TECHNOLOGIE-  
BERATUNG GMBH  
Cathostraße 5  
D-45356 Essen

Sie erreichen uns telefonisch  
sowie per Fax unter:

Telefon: +49 (0)201 / 61 30 00  
Telefax: +49 (0)201 / 61 93 17