

## Anmeldeformular

Seminarname: Praxis-Seminar „Funktionale Sicherheit“  
(nach IEC/EN 61508 & ISO CD 26262)

Seminarort:: ( ) Dortmund bzw. ( ) Hamburg

Seminardatum: \_\_\_\_\_

Name des Teilnehmers: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

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

Straße: \_\_\_\_\_

Ort: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

Fax:: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

Unterschrift: \_\_\_\_\_

Bitte senden Sie diese Seite einfach  
per Fax an uns zurück!  
+ 49 231 9742-378

**Veranstalter:**  
PLATO AG & Engineers Consulting GmbH

### Teilnehmerzahl

Die Teilnehmerzahl liegt bei 5 - 12 Teilnehmern.  
Wird die Mindestteilnehmerzahl nicht erreicht,  
bieten wir frühzeitig einen Ersatztermin an.

### Leistungen

Seminarunterlagen, Mittagessen, Pausengetränke.

### Anmeldung

Die Anmeldung zu einem Seminar muss schriftlich  
erfolgen. Mit der Anmeldung werden die  
Geschäftsbedingungen der PLATO AG verbindlich  
anerkannt.

Die Abmeldung muss ebenfalls schriftlich erfolgen.  
Bei einer Abmeldung bis 14 Tage vor  
Veranstaltungsbeginn (Posteingang bei PLATO)  
erheben wir eine Bearbeitungsgebühr von 20% der  
Kosten gemäß Rechnung. Nach dieser Frist ist die  
volle Teilnehmergebühr gemäß Rechnung zu zahlen,  
Es ist möglich nach Absprache einen  
Ersatzteilnehmer zu benennen. Muss eine  
Veranstaltung aus unvorhersehbaren Gründen  
abgesagt werden, erfolgt eine sofortige  
Benachrichtigung und Benennung eines  
Ersatztermins. In diesem Fall besteht nur die  
Verpflichtung zur Rückerstattung der bereits  
bezahlten Teilnehmergebühr.

### Kontakt

PLATO AG  
Manuela Meinokat  
Emil-Figge-Straße 76-80  
44227 Dortmund  
Tel.: + 49 231 9742-375  
[mmeinokat@plato-ag.com](mailto:mmeinokat@plato-ag.com)

## PRAXIS-SEMINAR

## FUNKTIONALE SICHERHEIT

Nach IEC/EN 61508  
& ISO CD 26262

## PLATO Seminare

in Dortmund und Hamburg

**03. - 04. Februar 2009 (Hamburg)**  
**21. - 22. April 2009 (Dortmund)**



## Zielgruppe

Das Seminar richtet sich an Projektleiter und Mitarbeiter aus der Entwicklung, Prozessplanung und dem Qualitätsmanagement, die mit dem Thema „Funktionale Sicherheit“ in Berührung kommen und dabei

- umfassendes Basiswissen erwerben wollen
- die Thematik anhand eines Praxisbeispiels aufgezeigt bekommen möchten

## Seminarziele

Sie erhalten einen Einblick in die automotive relevante Normenlandschaft der Funktionalen Sicherheit und deren Anwendung in der täglichen Praxis, bzw. im eigenen Projekt.

## Referenten

**Dr. Umno Fooker** ist für die PLATO AG als Senior Consultant im Bereich Engineering und Qualitätsmanagement tätig. Er hat mehrjährige Erfahrungen als Moderator für umfassende Projekte in den Sparten Automotive, Pharma und Medizintechnik.

**Dipl.-Ing. Marcus Heine** (Engineers Consulting GmbH) berät als Senior Consultant seit mehreren Jahren Kunden aus den Sparten Automotive und Sondermaschinen & Anlagenbau bei der Umsetzung von Prozessen und Methoden im Entwicklungsbereich.

## Seminarinhalte (2 Tage)

Zahlreiche Gesetze in Deutschland fordern von Industrieprodukten jeglicher Art eine Entwicklung und Produktion nach „Stand der Technik“.

Bezogen auf sicherheitsrelevante Systeme (SIS) bedeutet dieses seit einigen Jahren eine Entwicklung der Produkte auf Basis der IEC/EN 61508.

Ab 2009 wird für den Automobilbereich zudem die Entwicklung der SIS nach ISO CD 26262 relevant.

Das angebotene Praxis-Seminar greift alle hierbei wichtigen Punkte auf und vermittelt den aktuellen Stand der Anforderungen.

### Ablauf:

- Einführung in die relevanten Normen und Richtlinien
- Bedeutung der Funktionalen Sicherheit für Unternehmen und Projekte
- Praxis-Beispiel: aktive Gruppenarbeit
  - Projekt-Sicherheitsplan
  - Systemdefinition
  - Gefahrenanalysen
  - Sicherheitskonzepte /-anforderungen
  - Quantitative Analysen
  - Validierung / Verifizierung

## Veranstaltungsorte

### PLATO AG Dortmund

Emil-Figge-Straße 76-80  
44227 Dortmund

### Engineers Consulting GmbH

Semperstraße 24  
22303 Hamburg

Tel.: +49 231 9742-375

Fax: +49 231 9742-378

## Seminargebühr / -dauer

€ 1.360,- zzgl. MwSt. pro Teilnehmer

**Seminarzeit:** 09:00 – 16:30 Uhr

## Weitere Dienstleistungen

- Qualitätsmanagement: Beratung und Projektbegleitung
- Risikomanagement: Beratung und Projektbegleitung
- FMEA Methodenschulung, -Moderation, -Moderatorenausbildung und Projektbegleitung