

# URKUNDE

## Workshop Brandmelde-System 8000

**Thomas Härtel**

SOSCOM GmbH

13467 Berlin

hat am **Fachseminar "Workshop Brandmelde-System 8000"**  
vom 01.03.12 bis zum 02.03.12 mit Erfolg teilgenommen.

### **Seminarinhalt:**

#### **Brandmelderzentrale**

- Errichtung, Inbetriebnahme und Bedienung der Brandmelde-Zentralen 8007, 8008, 8000C-M, IQ8Control C-M
- Die multifunktionale Primärleitung – Richtlinien und Vorschriften
- Technische Daten des esserbus® und esserbus® - PLus
- Hardwareaufbau Brandmeldesystem 8000 inkl. essernet®

#### **Meldertechnik**

- Melderarten, Melderfunktion, Melderanschluss

#### **Programmierung**

- Programmierung der kundenspezifischen Daten mit Hilfe eines Notebooks
- Praktische Programmierübungen

Vorschriften zu Brandmeldeanlagen, Normen DIN 14675, DIN EN 54 und DIN VDE 0833 sowie den Richtlinien des VdS Schadenverhütung.

In diesem Seminar wurden Systemkenntnisse entsprechend den Forderungen nach DIN 14675 vermittelt sowie Kenntnisse über die Parametrierung und Inbetriebnahme des Brandmeldesystems 8000.

Neuss, den 02.03.12



Seminarleitung



Marketingdirektor

# URKUNDE

## Ackermann Clino-Opt 99

**David Müller**

SOSCOM GmbH

13467 Berlin

hat am **Fachseminar „Workshop Clino Opt 99“** am 17.04.12 mit Erfolg teilgenommen.

### **Seminarinhalt:**

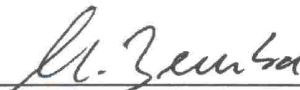
- Einführung in die Rufanlage Clino Opt 99
- Energieversorgung
- Aufbau der zentralen Komponenten
- Aufbau der aktiven Buskomponenten
- Aufbau der passiven Systemkomponenten
- Konfiguration der Gruppenzentralen via Konfigurationsmodul (KFM)
- Konfiguration der aktiven Buskomponenten via KFM
- Systemparameter, Sonderfunktionen
- Einrichtung von Diensten (Zusammenschaltung)
- Test- und Servicefunktionen

**Der Teilnehmer ist für das Patienten-Rufsystem Clino Opt 99 als „Fachkraft für Rufanlagen“ gemäß der DIN VDE 0834:2000-04 eingewiesen.**

Neuss, den 17.04.12



Seminarleitung



Marketingdirektor

# URKUNDE

## Ackermann Clino System 99plus

**David Müller**

SOSCOM GmbH

13467 Berlin

hat am **Fachseminar**  
**„Workshop Clino System 99plus“**  
vom 08.05.12 bis zum 10.05.12 mit Erfolg teilgenommen.

### Seminarinhalt:

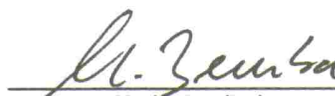
- Einführung in das Clino System 99plus
- Energieversorgung
- Aufbau der zentralen Komponenten
- Aufbau der aktiven Buskomponenten
- Aufbau der passiven Systemkomponenten
- Konfiguration der Gruppenzentrale
- Konfiguration der aktiven Buskomponenten
- Systemparameter, Sonderfunktionen
- Einrichtung von Diensten (Zusammenschaltung) und Durchsagefunktionen
- Test- und Servicefunktionen
- Programmierung der Ein-/Ausgänge von Busteilnehmern
- Anschaltung von Fremdgewerken über die Eingänge der Rufanlage
- Aktoren / Relaisprogrammierung

**Der Teilnehmer ist für das Patienten-Rufsystem Clino System 99plus als  
„Fachkraft für Rufanlagen“ gemäß der DIN VDE 0834:2000-04 eingewiesen.**

Berlin, den 10.05.12



Seminarleitung



Marketingdirektor