

## Teilnahmebedingungen.

### Veranstaltungsort

ZTG Zentrum für Telematik im  
Gesundheitswesen GmbH  
Campus Fichtenhain 42  
47807 Krefeld

### Anreise und Unterkunft

Anreise und Unterkunft werden von den Teilnehmern selbst getragen und organisiert.

### Teilnahmegebühr

Zwei Tage: 1.490,00 € (inkl. MwSt.) pro Pers  
In der Teilnahmegebühr sind die Seminarunterlagen, Getränke und Mittagessen enthalten.

### Anmeldung

Bitte melden Sie sich mit unserem Anmeldebogen bis spätestens 10 Tage vor Seminarbeginn an. Bei einem schriftlichen Rücktritt bis zum jeweiligen Anmeldeschluss ist die Erstattung der Teilnahmegebühr möglich. Anschließend wird die volle Gebühr erhoben. Die Anmeldung kann jederzeit auf eine andere Person übertragen werden, die geänderten Daten sind dem Veranstalter rechtzeitig mitzuteilen.

Die Teilnehmerzahl ist beschränkt. Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge ihres Eingangs berücksichtigt.

Nach Eingang der Anmeldung erhalten Sie eine Rechnung mit Angabe der Bankverbindung. Nach Eingang der Zahlung erhalten die TeilnehmerInnen eine Anmeldebescheinigung. Diese ist bei Seminarbeginn vorzulegen. Wir behalten uns vor, das Seminar aus gewichtigem Grunde abzusagen. Gezahlte Gebühren werden dann erstattet, ein Schadensersatz bleibt jedoch ausgeschlossen.

Stand 1/08, Änderungen vorbehalten

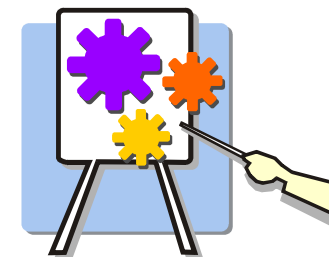
## Veranstalter.

ZTG Zentrum für Telematik im  
Gesundheitswesen GmbH  
Campus Fichtenhain 42  
47807 Krefeld  
Telefon: 02151.82073 - 11 / 12  
Fax: 02151.82073 - 30  
E-Mail: info@ztg-nrw.de  
Internet: www.ztg-nrw.de

**Bitte faxen oder senden Sie den folgenden Anmeldebogen an uns:**

Name:	Vorname:
Funktion:	
Institution:	
Straße/ Hausnr.:	
PLZ:	Ort:
Telefon:	Fax:
E-Mail:	

ZTG Zentrum für Telematik im Gesundheitswesen GmbH  
Campus Fichtenhain 42 :: 47807 Krefeld  
Tel. 02151.82073 - 11/12 :: Fax 02151.82073 - 30  
info@ztg-nrw.de :: <http://www.ztg-nrw.de>  
Dipl. Inform. Jürgen Sembritzki, Geschäftsführer



## Einführung in HL7 Version 3, SCIPHOX und CDA Dokumente

ZTG Veranstaltung in Kooperation mit  
der Ringholm GmbH

**19.-20. Februar 2009,  
Krefeld**

Veranstaltung

# Einführung in HL7 Version 3, SCIPHOX und CDA Dokumente

Im Rahmen des Seminars soll ein fundiertes Verständnis entwickelt werden für:

- die Bestandteile des HL7 Version 3 Standards
- das Zusammenspiel zwischen den Kommunikationsbedürfnissen und dem Standard
- den Weg vom Anwendungsfall zu konkreten Modellen und Nachrichten
- die Bedeutung von HL7 Version 3 als weltweiter Standard im Allgemeinen und Deutschland im Besonderen

Das Seminar beinhaltet verschiedene praktische Übungen und gibt einen Überblick über Methoden und Konzepte ohne auf technische Details bezüglich der konkreten Werkzeuge oder UML als Modellierungsinstrument einzugehen.

## Dozenten:

### IR. René Spronk



Senior Consultant und Trainer für Ringholm, Mitglied TSC HL7 Niederlande, Leiter des deutschen HL7 Version 3 TCs „Infrastructure Management“. Projektarbeit und Schulungen zum Thema HL7 V2.x, HL7 V3, IHE und DICOM in ganz Europa.

### Dr. med. Kai U. Heitmann



Vorstandsmitglied HL7 Deutschland & USA, unabhängiger Berater für Informationstechnologie im Gesundheitswesen. HL7 Version 3 Projektarbeit in DE (u.a. SCIPHOX) und den NL.

## Veranstaltungsort und Zeit

ZTG GmbH  
Campus Fichtenhain 42  
47807 Krefeld

19. Februar 2009, 10-17 Uhr  
20. Februar 2009, 9-16 Uhr

## Programm:

### 1. Seminartag, 10 - 17 Uhr

Allgemeine Einleitung

- HL7 als Entwicklungsumgebung: das HL7 Development Framework (HDF)  
Reference Information Model (RIM)  
Verfeinerungs-Prozess: vom RIM zu R-MIM  
Datentypen
- Wieder verwendbare Komponenten: CMETS
- HL/ als dynamisches Modell (HDF)  
Storyboards  
Rollen  
Interaktionen und Trigger Events  
Acknowledgement Regeln
- Überblick über die Anwendungsgebiete
- Navigation in den Dokumenten des Standards  
HL7 V3 Normative Edition  
HL7 V3 Development Edition
- Transport- und Ereignisinformationen  
Wrappers

### 2. Seminartag, 9 - 16 Uhr

- HL7 Anwendungsgebiet „Order Entry“  
Befunde/Berichte  
Anforderungen
- Vokabularien , Terminologien und Code-Sets

## Vision.

Zur Realisierung ihrer Vision der **umfassenden informationstechnologischen Vernetzung des Gesundheitswesens** bringt die ZTG GmbH insbesondere die vielfältigen Akteure und Interessen in den Märkten des Gesundheitswesens durch Networking, Anbahnung und Vermittlung von Kontakten zusammen.

- HL7 Anwendungsgebiet „Arzneimittel“
- Clinical Statements und Templates  
Templates/ Archetypes
- Clinical Document Architecture (CDA)  
WhitG Entlassbrief/ REHA Kurzbrief (DE)  
CCD (USA)  
SCIPHOX (DE)  
IHE Laborbefund
- Dokument Archivierung und Transport  
Dokument Management Systeme
- Migration zu HL7 Version 3  
HL7 Version2.x
- Nationale Infrastruktur-Projekte  
Deutschland, England, Niederlande, ...

## Veranstalter

**ZTG Zentrum für Telematik im Gesundheitswesen GmbH** ist das neutrale Kompetenzzentrum für Gesundheitstelematik an den Schnittstellen von Industrie, Selbstverwaltung, Wissenschaft und Politik. Ziel des Unternehmens ist es, durch die Einführung moderner Informations- und Kommunikationstechnologien ins Gesundheitswesen neuen Anwendungen Perspektiven im Gesundheitswesen zu eröffnen und innovative Entwicklungen voranzutreiben. Die ZTG GmbH setzt interoperable Telematik-Lösungen für die integrierte Versorgung um, fördert Standardisierung und Wissenstransfer. Sie entwickelt das gesundheitstelematische Gesamtkonzept des Landes NRW und leitet die Modell- und Testregion Bochum-Essen. Ihr Portfolio reicht von der Beratung über Expertisen und Gutachten bis hin zu Veranstaltungs- und Projektmanagement.