

## Teilnahmebedingungen.

### Anreise und Unterkunft

Veranstaltungsort  
TZR Technologie Zentrum Ruhr  
Universitätsstraße 142  
44799 Bochum

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

### Teilnahmegebühr

Zwei Tage: 1.290,- € (inkl. MwSt.) pro Person

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 Teilnehmergebühr 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.

Stand3/09, Änderungen vorbehalten

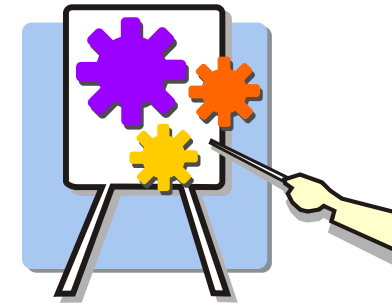
## Veranstalter.

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 2.x

eine ZTG Veranstaltung in  
Kooperation mit der  
Ringholm GmbH

**4.- 5. November 2009,  
Bochum,  
Technologie Zentrum  
Ruhr.**

Veranstaltung

# Einführung in HL7 Version 2.x



## Was ist HL7 2.x:

**HL7 Version 2.x** ist ein weltweit verbreiteter Standard, der sich auch in Deutschland für die Kommunikation im klinischen Bereich durchgesetzt hat. Er wird aktuell von der Software-Industrie für die Systemintegration vornehmlich innerhalb von Krankenhäusern genutzt.

## Zielgruppe des Seminars:

Das Seminar wendet sich an DV-Mitarbeiter, die erstmals mit HL7 in Berührung kommen. Vorkenntnisse sind nicht erforderlich. Grundkenntnisse über Prozessabläufe im Gesundheitswesen sind hilfreich.

## Dozenten:



### IR. René Spronk

Senior Consultant und Trainer für Ringholm, Co-Chair HL7 Control Query TC USA, Mitglied TC HL7 Niederlande, Leiter der holländischen HL7 Version 3 TCs „Infrastructure Management“. Projektarbeit und Schulungen zum Thema in ganz Europa.



### Dirk Engels

Senior-Berater und Spezialist für Nachrichtenstandards im Gesundheitswesen. Mitglied im deutschen HL7 TC. In seinen verschiedenen Integrationsprojekten hat er sich mit allen HL7 Versionen und proprietären Nachrichtenformaten beschäftigt.

## Veranstaltungsort und Zeit

TZR Technologie Zentrum Ruhr  
Universitätsstraße 142  
44799 Bochum

4. November 2009, 10-17 Uhr  
5. November 2009, 9-16 Uhr

## Programm:

### 1. Seminartag, 10 - 17 Uhr

#### Ziele:

- Am ersten Seminartag lernen die Teilnehmer Nachrichten- und Datenstrukturen für die HL7 Version 2.x kennen.
- Weiterhin wird die Übermittlung von administrativen Patientendaten (ADT) behandelt. Die wichtigsten ADT-Nachrichten werden an Beispielen dargestellt.

#### Inhalte:

- Grundlagen
- Kommunikationsbeziehungen
- Anwendungsbereiche von HL7
- Infrastruktur
  - dynamisches Modell
- Elemente des Standards
  - statisches Modell
- Vokabularien
- Einführung in die HL7-Dokumentation
- Patientenadministration
  - Demographische Daten
  - Aufnahme, Verlegung,
  - Korrekturen,
  - Stornierungen

### 2. Seminartag, 9 - 16 Uhr

#### Ziele:

- Der zweite Tag beginnt mit der Einführung in Nachrichtenprofile und behandelt die Übermittlung von Aufträgen und den dazugehörigen Ergebnissen/ Befunden.

## 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.

- Ebenso wird die Rückübermittlung von Leistungen inklusive der für die DRG-Abrechnung relevanten Basisdaten erläutert.

#### Inhalte:

- Nachrichtenprofile
- Test- und Konformitätswerkzeuge
- HL7 Anwendungsgebiet „Order Entry“
  - Auftragskommunikation
- Einleitung in IHE
  - Technical Frameworks, Profile
  - Standardisierung der Workflows
- Das IHE Radiologie Profil
  - ADT, Aufträge, Befunde
- Übermittlung von Befundergebnissen
  - Dokumente, Laborergebnisse
- Leistungsrückübermittlung, DRG
  - Daten für DRGs: Diagnosen,
  - Prozeduren, Leistungen

## 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.