



## **1. Deutsche Expertenkonferenz Telematik-Rahmenarchitektur für das Gesundheitssystem**

**(First German Experts Conference on a Framework Architecture  
for ICT Services in Healthcare)**

***8. – 9. September 2003***

***Kassenärztliche Vereinigung  
Nord-Württemberg  
Albstadtweg 11, Möhringen  
D-70567 Stuttgart***

### **Veranstalter:**

- **Bundesministerium für Gesundheit und Soziale Sicherung (BMGS)**
- **Aktionsforum Telematik im Gesundheitswesen (ATG)**

**In enger Kooperation mit:**

- **Bundesverband Informationswirtschaft, Telekommunikation und Neue Medien (BITKOM)**
- **spitzenverband für informationstechnologie im gesundheitswesen (svitg)**
- **Zentralverband Elektrotechnik- und Elektronikindustrie (ZVEI)**

Datum	Zeit	Sprecher	Titel	Anmerkungen
8.9.2003	08:30	<b>Zusammentreffen</b>		Registrierung
<b>Beginn des ersten Konferenztages: Begrüßung</b>	08:55	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Dr. Nikolaus Boesen</b>, Kassenärztliche Vereinigung Nord-Württemberg</li> <li>• <b>Marion Caspers-Merk</b>, MdB, Staatssekretärin, Bundesministerium für Gesundheit und Soziale Sicherung (BMGS)</li> </ul>		
<b>Eröffnung der Konferenz:</b> Erwartungen an eine Telematik-Rahmenarchitektur	09:10	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Yves Paindaveine</b>, European Commission <i>[to be confirmed]</i></li> <li>• <b>Norbert Paland</b>, Bundesministerium für Gesundheit und Soziale Sicherung (BMGS)</li> <li>• <b>Dr. Manfred Zipperer</b>, Aktionsforum Telematik im Gesundheitswesen (ATG)</li> <li>• <b>Dr. Dorothee Dengler</b>, Hamburger Senat (für die Bundesländer)</li> <li>• <b>Michael Schmitz</b>, CompuMED (für die Industrieverbände)</li> </ul>	<p>Expectations of the European Commission</p> <p>Erwartungen des BMGS</p> <p>Erwartungen der Organisationen der Selbstverwaltung</p> <p>Entwicklung einer Gesundheitstelematikrahmenarchitektur - Erwartungen aus Sicht der Länder</p> <p>Erwartungen der deutschen Industrieverbände</p>	
<b>Einführung</b>	10:00	<b>Dr. Michael Stal</b> , Siemens (Deutschland)	Einführung in ein Architektur-Framework – Definition, Umfang	
<b>Abschnitt 1:</b> Konzepte der deutschen Industrie	10:30	<b>Dr. Thomas Jones</b> , Oracle (United States of America)	Architectural concepts from an industrial point of view (Lecture 1)	

	11:00	<b>Dr. Lutz Kleinholz</b> , healthpartner consulting (Deutschland)	Architekturkonzepte aus Industriesicht (Vortrag 2)	
	11:30 – 12:00	<b>Prof. Dr. Otto Rienhoff</b> , Universität Göttingen (Deutschland)	Diskussion	Protokoll der Einführung und des Abschnitts 1: <b>Prof. Dr. Peter Dadam [angefragt]; Dr. Ulrich Pluta</b>
<i>Kaffeepause</i>	12:00 – 12:15			
<b>Abschnitt 2:</b> Ergebnisse des Projekts <b>Medizin- Telematik- Plattform</b> ” (MTP) des Deutschen Zentrums für Luft- und Raumfahrt (DLR)	12:15	<b>Erwin Bartels</b> , DLR (Deutschland)	Anforderungen an eine Rahmenarchitektur für integrierte Telematik- Dienste zur patientenorientierten Gesundheitsversorgung	
	12:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Dr. Klaus Schmaranz</b>, Universität Graz (Österreich)</li> <li>• <b>Dirk Schwartmann</b>, DLR (Deutschland)</li> </ul>	Architektur einer massiv verteilten Komponenten-basierten Middleware-Plattform	
	13:00 – 13:30	<b>Prof. Dr. Otto Rienhoff</b>	Diskussion	Protokoll des Abschnitts 2: <b>Frank Krickhahn; Jürgen Völlink</b>
<i>Pause (Mittagessen)</i>	13:30 – 14:30			
<b>Abschnitt 3:</b> Results of the EU Project “PICNIC” (Professionals and Citizens Network for Integrated Care)	14:30  14:45	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>David Piggott</b>, (GMS) / IC Partners (UK)</li> <li>• <b>Prof. Niilo Saranummi</b>, VTT Information Technology (Finland)</li> </ul>	PICNIC project overview  A Web services architecture for inter- enterprise integration:	

			PICNIC	
Applications using the PICNIC architecture and middleware services	15:15	<b>Dimitrios Katehakis,</b> FORTH (Greece)	HYGEIAnet. The shared record service: Web-access to patient data from different record systems	
	15:45 – 16:15	<b>Prof. Dr. Otto Rienhoff</b>	Discussion	Protokoll des Abschnitts 3: <b>Reinhold Mainz; Dr. Ulrich Pluta</b>
<i>Kaffepause</i>	16:15 – 16:30			
<b>Abschnitt 4:</b> Sicherheitsaspekte in einer Telematik-Rahmenarchitektur	16:30	<b>Dr. Bernd Blobel,</b> Universität Magdeburg (Deutschland)	HARP. Harmonisierung zur Sicherheit von Web-Technologien und Anwendungen; generische Modelle für die Spezifikation von Komponenten und ihrer Aggregationen	
	17:00	<b>Dr. Steffen Frischat,</b> secartis (Deutschland)	Sicherheitsaspekte in einer Telematik-Rahmenarchitektur aus Sicht der Industrie	
	17:30 – 18:00	<b>Prof. Dr. Otto Rienhoff</b>	Diskussion	Protokoll des Abschnitts 4: <b>Dittmar Padeken; Jürgen Völlink</b>
<i>Ende des ersten Konferenztages</i>	<b>18:00</b>			
<b>Abendprogramm</b>				
<i>Datum</i>	<i>Zeit</i>	<i>Sprecher</i>	<i>Titel</i>	<i>Anmerkungen</i>
<b>9.9.2003</b>	<b>08:30</b>	<b>Zusammentreffen</b>		
<i>Beginn des zweiten Konferenztages</i>	<b>08:55</b>	<b>Prof. Dr. Otto Rienhoff</b>	Eröffnung	
<b>Abschnitt 5:</b> Standardisierungsaspekte	09:00	Mark Oswald, Microsoft (USA)	Aspects of standardisation; infrastructure of standardisation	
	09:30	<b>Dr. Kerry Raymond,</b> University of Queensland (Australia) <i>fto be</i>	The ISO Reference Model of Open Distributed Processing (RM ODP)	

		<i>confirmed]</i>		
	10:00 – 10:30	<b>Prof. Dr. Otto Rienhoff</b>	Diskussion	Protokoll des Abschnitts 5: <b>Prof. Dr. Peter Dadam</b> <i>[angefragt];</i> <b>Reinhold Mainz</b>
<i>Kaffeepause</i>	10:30 – 10:45			
<b>Abschnitt 6:</b> Allgemeine Aspekte bei der Definition einer Rahmenarchitektur und einer Middleware-Entwicklung	10:45 – 11:15	<b>Brian Bray,</b> Minoru Development Corporation (France) <i>[to be confirmed]</i>	Aspects of Open Source development	
	11:15 – 13:00	<b>Erwin Bartels;</b> <b>Dr. Bernd Blobel;</b> <b>Dr. Steffen Frischat;</b> <b>Dr. Lutz Kleinholz;</b> <b>Dr. Klaus Schmaranz;</b> <b>Dirk Schwartmann;</b> <b>Dr. Michael Stal.</b> <i>[die Zusammensetzung des Podiums ist noch nicht bestätigt]</i> <i>Moderator: Prof. Dr. Otto Rienhoff</i>	Podiumsdiskussion und abschließende Diskussion mit den Teilnehmern	Protokoll des Abschnitts 6: <b>Frank Krickhahn;</b> <b>Dr. Stephan Schug</b>
<b>Session 6:</b> Was haben wir in der Konferenz gelernt?	13:00	<b>Prof. Dr. Peter Jensch,</b> Universität Oldenburg (Deutschland)	Ergebnisse der Konferenz; Zusammenfassung	
<i>Pause (Mittagessen)</i>	13:30 – 14:30			
<i>Ende des zweiten Konferenztages</i>	<b>14:30</b>			

<p><i>Redaktionsteam / Review-Team</i></p>	<p>15:00 – 18:30</p>	<p><b>Dittmar Padeken</b> (BMGS), <b>Dr. Stephan Schug</b>, ZTG (Bundesländer), <b>Jürgen Völlink</b>, DKG (ATG), <b>Reinhold Mainz</b>, KBV (ATG), <b>Dr. Ulrich Pluta</b>, Oracle (Industrieverbände), <b>Frank Krickhahn</b>, Siemens (Industrieverbände), <b>Prof. Dr. Peter Jensch</b>, Universität Oldenburg (Wissenschaft), <b>Prof. Dr. Peter Dadam</b>, Universität Ulm (Wissenschaft) <i>[angefragt]</i></p>	<p>Ergebnisse: <b>Dokumentation der Konferenz; Erarbeitung erster Empfehlungen</b></p>
--	--------------------------	--	--

### **Programmkomitee:**

- Herr Jürgen Albert, VdAK (ATG)
- Herr Dr. Gottfried Dietzel, BMGS
- Frau Barbara Haaf, T-Systems International (BITKOM)
- Herr Reinhold Mainz, KBV (ATG)
- Herr Dittmar Padeken, BMGS
- Herr Martin Praetorius, Siemens Business Services (BITKOM)
- Herr Dr. Karl-Jürgen Schmitt, Siemens Medical Solutions (ZVEI)
- Herr Michael Schmitz, CompuMED Praxiscomputer (svitg)
- Herr Lutz Sindermann, BMGS
- Herr Jürgen Völlink, DKG (ATG)

### **Organisationskomitee:**

- Herr Dr. Wolfgang Dierker (BITKOM)
- Herr Jürgen Dolle, GVG (ATG)
- Frau Anja Hollmann, svitg
- Herr Reinhold Mainz, KBV (ATG)
- Frau Claudia Riepe, BMGS
- Herr Lutz Sindermann, BMGS

### **Gesamtverantwortung für die Konferenz:**

- Herr MinDirig Norbert Paland, BMGS
- Herr Dr. Manfred Zipperer, ATG