



## Vom Wort zum Byte

Chancen und Grenzen  
moderner Kommunikations- und  
Informationstechniken

Tagung für Ingenieure  
und Interessierte

28. – 30. Januar 2005  
Bad Herrenalb



Gemeinsam mit dem Verein  
Deutscher Ingenieure im Rahmen der  
Bad Herrenalber Gespräche des VDI



Evangelische Akademie Baden

**Tagung: Vom Wort zum Byte**

### Tagungsleitung:


Akademiedirektor Siegfried Strobel  
Dipl.-Ing. Gunter Boßler, VDI-Bezirksverein

**Komplettpreis für die gesamte Tagung: EZ 125 € / DZ 117 €**  
(inklusive Vollpension und Tagungsbeitrag)

### Preise bei Buchung von Einzelleistungen:

Tagungsbeitrag: 40 € (Vorträge gesamt)  
Einzelvortrag: 7,50 €, Vollpension EZ 96 € / DZ 88 €

Hinweis: Diese Veranstaltung wird zu einem erheblichen Teil aus Teilnahmebeiträgen, Spenden und aus Kirchensteuermitteln finanziert.

**Anmeldung** bitte schriftlich auf beiliegender Karte. Anmeldeabschluss: 19. Januar 2005. Ihre Anmeldung ist verbindlich, wenn Sie von uns nicht spätestens eine Woche vor Tagungsbeginn eine Absage erhalten. **Es wird keine Anmeldebestätigung versandt.** Auf Wunsch senden wir Ihnen eine Fahrkarte im Bereich des Karlsruher Verkehrsverbundes  zu.

Ihre Zahlung erbitten wir bei Ankunft an der Rezeption der Akademie (bar oder EC-Karte). Bestellte und nicht in Anspruch genommene Einzelleistungen können nicht rückvergütet werden. Treten Sie weniger als 7 Tage vor Veranstaltungsbeginn von Ihrer Anmeldung zurück, werden Ihnen 50% der Kosten (bei Ermäßigung 100%) als Ausfallgebühr in Rechnung gestellt.

Auszubildende, Schüler/innen, Studierende (bis zum vollendeten 30. Lebensjahr), Zivil- und Wehrdienstleistende sowie Arbeitslose erhalten eine **Ermäßigung** von 50 % gegen Vorlage ihres aktuellen Ausweises. Mitglieder des Freundeskreises erhalten auf Wunsch 10% Ermäßigung auf den Tagungsbeitrag.

**Weitere Auskünfte** erhalten Sie über die Evangelische Akademie Baden, Sekretariat Wilma Nagel, Postfach 2269, 76010 Karlsruhe, Tel. (0721) 9175-361, Fax (0721) 9175-350, E-Mail: nagel@ev-akademie-baden.de

**Tagungsort:** Haus der Kirche – Evang. Akademie Baden, Dobler Str. 51, 76332 Bad Herrenalb, Tel. (07083) 9280, Fax (07083) 928601, E-Mail: haus@ev-akademie-baden.de

### Anreise:

*Mit öffentlichen Verkehrsmitteln:* IC/ICE bis Karlsruhe Hbf; S-Bahn (S 1) vor dem Bahnhof nach Bad Herrenalb ab 17.02 Uhr, 17.18 Uhr, 17.58 Uhr; Fußweg vom Bahnhof Bad Herrenalb zur Akademie etwa 10 Minuten. Rückfahrt nach Karlsruhe: 13.04 Uhr, 14.04 Uhr, 15.04 Uhr.  
*Mit dem PKW:* Autobahn A5 (Ausfahrt Ettlingen/Bad Herrenalb). Parkplätze oberhalb und unterhalb des Hauses.

[www.ev-akademie-baden.de](http://www.ev-akademie-baden.de)

Moderne Informations- und Kommunikationstechniken verändern unser Leben mit atemberaubender Geschwindigkeit. Sie sind die eigentlichen Beschleunigungsfaktoren, die in globalen Kreisläufen für Tempo sorgen und zuweilen sogar das Gefühl einer virtuellen Gleichzeitigkeit vermitteln.

Diese Techniken verändern sowohl die Bedingungen unseres Zusammenlebens als auch die Art und Weise, wie wir miteinander in Kontakt treten und kommunizieren. In vielen Bereichen erleichtern sie den Nutzern das alltägliche Leben, machen aber auch in ihrem Gebrauch abhängig.

Bei all den faszinierenden Möglichkeiten, die sich durch Innovationen auf dem Gebiet der Informations- und Kommunikationstechniken eröffnen, sind solche Entwicklungen doch nicht wertfrei zu sehen und bedürfen dringend ethischer Orientierung. Denn in vielen Bereichen ist trotz technisch aufwändiger Schutzvorkehrungen ein Missbrauch nie auszuschließen. Auch hier zeigt sich, dass nicht alles, was technisch machbar ist und sich gesellschaftlich organisieren lässt, für künftiges menschliches Miteinander förderlich sein muss. Entscheidendes Abwägen ist nötig.

Zu dieser Tagung, die in Kooperation mit dem Verein Deutscher Ingenieure (VDI) durchgeführt wird, laden wir herzlich ein.

Siegfried Strobel      Dipl.-Ing. Gunter Boßler  
Evang. Akademie Baden    VDI-Bezirksverein Karlsruhe

### Freitag, 28. Januar 2005

- 18.30 Uhr    Eröffnung der Tagung mit dem Abendessen
- 19.30 Uhr    **Vom Wort zum Byte**  
*Prof. Dr. Hartwig Steusloff,*  
Fraunhofer Institut für Informations-  
und Datenverarbeitung, Karlsruhe

### Samstag, 29. Januar 2005

- 9.00 Uhr    **Wort in den Tag** in der Kapelle
- 9.15 Uhr    **Zwischenmenschliche Verständigung**  
Intuitiv und rational messbar?  
*Dr. Christel Frey,*  
Diplom-Psychologin IFF, Fußgönheim
- 10.30 Uhr    **Dem Wort auf die Sprünge helfen**  
Maschinelle Kommunikationshilfen  
*Dr. Rainer Stiefelhagen,*  
Universität Karlsruhe, ILKD
- 11.45 Uhr    **Bits und Bytes auf krummen Pfaden**  
Zwischen Amtshilfe und Datenklau  
*Helmut Stimm,* Dezernatsleiter,  
Landeskriminalamt Baden-Württemberg
- 12.45 Uhr    Mittagessen, 14.30 Uhr Kaffee
- 15.00 Uhr    **Hilfe, ich werde durchschaut!**  
Ist Datenschutz überhaupt möglich?  
*Werner Hülsmann,* Dipl.-Informatiker,  
Forum InformatikerInnen für Frieden und  
gesellschaftliche Verantwortung (FifF) e.V.
- 16.30 Uhr    **Thematische Arbeitsgruppen**
- 19.00 Uhr    Abendessen
- 20.15 Uhr    **... ohne Worte ...**  
Pantomimisches mit *Peter Herrmann,*  
Karlsruhe

### Sonntag, 30. Januar 2005

- 9.00 Uhr    **„Eure Rede sei ja, ja, nein, nein ...“**  
Gottesdienst mit *Pfarrer Siegfried Strobel*
- 10.15 Uhr    **Am Anfang war das „Word“**  
Theologische Überlegungen zu Informati-  
ons- und Kommunikationstechnologien.  
*Prof. Dr. Gottfried Orth,*  
Universität Darmstadt (TU)
- 11.30 Uhr    **Podiumsdiskussion mit den Referenten**
- 12.30 Uhr    Ende der Tagung mit dem Mittagessen

Der Freundeskreis der Evangelischen Akademie Baden e.V. unterstützt ideell und finanziell die Akademie bei deren Aufgaben. Wir würden uns freuen, wenn wir auch Sie als Mitglied im Freundeskreis begrüßen dürften.

Briefmarke

Ich bitte um Zusendung von Informationen zum Freundeskreis der Akademie.

Bitte senden Sie Ihre Einladungen auch an:

Name .....

Vorname .....

Straße .....

PLZ/Ort .....

## Antwort

**Evangelische Akademie Baden**  
**Postfach 22 69**  
**76010 Karlsruhe**

### Anmeldung zur Veranstaltung der Evangelischen Akademie Baden

**Vom Wort zum Byte** ..... **Nr.** ..... **2**

Ich/Wir nehme(n) an der **gesamten** Veranstaltung zum **Komplettpreis** (inkl. Vollpension) teil (günstiger als Einzelleistungen, nur komplett zu buchen).


Ich/Wir nehme(n) **teilweise** an der Veranstaltung mit folgenden Einzelleistungen teil:

	FR	M	K	AE	Ü	V
1.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

FR: Frühstück (5 €), M: Mittagessen (9 €),  
 K: Kaffee (3 €), AE: Abendessen (8 €),  
 Ü: Übernachtung (23 €, 1xÜ-Zuschlag 3 €),  
 V: Vorträge, Konzert usw. (bitte Anzahl eintragen!)

Ich/Wir bitte(n) um Ermäßigung für Auszubildende usw. (laut Programm).

Ich/Wir bitte(n) um den Rabatt für Mitglieder des Freundeskreises der Akademie.

Ich/Wir benötige(n) eine kostenlose Fahrkarte im Karlsruher Verkehrsverbund  (Versand eine Woche vor der Veranstaltung, nur für Veranstaltungen in Bad Herrenalb)

Ihre Anmeldebedingungen und Preise der Veranstaltung (laut Programm) habe ich zur Kenntnis genommen. Falls die Veranstaltung nicht stattfinden sollte, werde ich rechtzeitig informiert.

Ort, Datum ..... Unterschrift .....

Name .....

Vorname .....

Straße .....

PLZ/Ort .....

Beruf .....

Tel. .... Fax .....

*E-Mail* .....

Geburtsdatum .....

Ich melde mit den gleichen Leistungen an:

Einzelzimmer  Doppelzimmer

Name/Vorname .....

Straße .....

PLZ /Ort .....

Beruf .....

Geburtsdatum .....