

## Das neue Signaturgesetz

**Mittwoch, 23. Februar 2000**  
**18.00 Uhr**

**Future Network, 1070 Wien,**  
**Kaiserstraße 14/2**

**Vortragende:**  
**Christoph Reissner**  
(Wirtschaftskammer Österreich)  
**Herbert Tischler**  
(Datakom Austria)

Offene Netze wie das Internet gewinnen für die weltweite Kommunikation immer mehr an Bedeutung. Sie ermöglichen die interaktive Kommunikation zwischen Parteien, die vorher in keiner Beziehung zueinander standen. Einen wichtigen Teilbereich dieser neuen Form der weltweiten Kommunikation stellt zweifellos der Electronic Commerce dar, also das elektronische Abwickeln von Transaktionen unter primärer Zuhilfenahme des Internet.

Inwieweit die überaus positiven Vorhersagen hinsichtlich der Entwicklung des Electronic Commerce, also der tatsächlichen Nutzung dieses Mediums für die Abwicklung von Geschäften fundiert sind, kann hier nicht abschließend geprüft werden. Es sei jedoch angemerkt, daß der Großteil der Internetnutzer dieses Medium vorerst lediglich zur Recherche bzw. zur Kommunikation verwendet. Die eigentlichen Geschäfte werden derzeit noch in **sicheren** Finanz- und Firmendatennetzen abgewickelt, womit der Frage der **Sicherheit** eine besondere Bedeutung zukommt.

Ein sehr hohes Maß an Datensicherheit kann man dadurch erreichen, daß man entweder

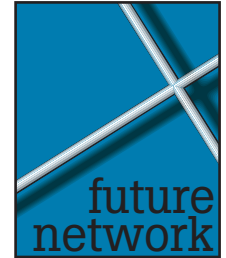
Daten **verschlüsselt**, d.h. mittels eines mathematischen Verfahrens unleserlich macht, oder **digital signiert**, d. h. die Nachricht mit einer Art elektronischem Siegel versieht. Bei letzterem System ergeben sich für den Empfänger folgende Sicherheits- bzw Kontrollmechanismen:

- ▶ die Nachricht ist eindeutig dem tatsächlichen Urheber zuordenbar, und
- ▶ jegliche Veränderung oder Verfälschung des Dokuments während des Transportes wird sofort erkannt.

### **Elektronische Signaturen – Schlüssel für eine sichere Zukunft im Netz**

Elektronische Signaturen sind eine Schlüsseltechnologie für die notwendige Sicherheit bei der elektronischen Geschäftsabwicklung im Internet. Wie diese Technologie funktioniert und wie Sie elektronische Signaturen verwenden können, ist Schwerpunkt des Referats. Anhand von Beispielen und konkreten Anwendungen werden die Möglichkeiten des Einsatzes von elektronischen Signaturen erläutert.

Mit freundlicher Unterstützung von:



Kooperationspartner:



Institut für  
Informatik der  
Universität  
Zürich



## GASTKARTE

zum freien Eintritt bei Info Talks

Informationen zu weiteren Veranstaltungen finden Sie unter  
<http://www.future-network.at/>

Beschränkte Teilnehmerzahl, Anmeldung ist daher unbedingt erforderlich. Nach Erhalt Ihrer Anmeldung senden wir Ihnen eine Anmeldebestätigung.

Ich möchte gerne an folgendem(n) **Info Talk(s)** teilnehmen:

- „Das neue Signaturgesetz“ am 23. 2. 2000
- „Knowledge Management und technologische Entwicklungen“ am 29. 2. 2000
- „Einführung in XML und erste Praxiserfahrungen“ am 2. 3. 2000
- „Online-aktualisierbares Web-Angebot“ am 14. 3. 2000

► Mitglieder des Future Network erhalten kostenfrei die Veranstaltungunterlagen und allfällige Zusatzinformationen.

- Ich interessiere mich für eine Mitgliedschaft beim Future Network und bitte um Zusendung eines Aufnahmeantrags.
- Ich möchte gerne weiterhin Unterlagen über Future Network Veranstaltungen erhalten
- Ich möchte Informationen über Future Network Veranstaltungen in Zukunft gerne per E-Mail erhalten.

An  
Future Network  
Kaiserstraße 14/2  
A-1070 Wien

Tel.: + 43 - 1 - 522 36 36 - 37  
Fax: + 43 - 1 - 522 36 36 - 10  
E-Mail: [office@future-network.at](mailto:office@future-network.at)  
<http://www.future-network.at>

Firma/Abteilung:

Titel:

Vorname:

Nachname:

Funktion:

Straße, Hausnummer:

PLZ:

Ort:

Telefon:

Telefax:

E-Mail:

Ort, Datum:

Unterschrift, Firmenstempel:

Ich erkläre mich mit der elektronischen Verwaltung meiner ausgefüllten Daten und der Nennung meines Namens im Teilnehmerverzeichnis einverstanden.