

**Entwicklung und Bau eines Prototyps zum absolut sicheren Datenaustausch zwischen Unternehmensstandorten mittels Quantenkryptographie.**

**Einladung zu  
PRESSEGESPRÄCH und weltweit erster PRÄSENTATION DES PROTOTYPS**

**„Quantenkryptographie als Embedded System“**

**durch ARC Seibersdorf research GmbH**

Der im Rahmen des FIT-IT Projekts PRODEQUAC (Prototype Development for Quantum Cryptography) entwickelte Prototyp bietet gegen Spione die entscheidende Hilfe: Sowohl durch seine Sicherheitsarchitektur als auch durch die neuartige Integration von Quantenkryptographie können nun jegliche Arten von sensiblen Daten - bis hin zu IP-Telefongesprächen oder Videokonferenzen zwischen Unternehmensstandorten - mit höchster Sicherheit ausgetauscht werden.

**Montag, 6. Dezember 2004, 10h  
Tech Gate Vienna, 6. Stock (Sky Lobby)  
Donau City Straße 1, 1220 Wien**

Ihre Gesprächspartner sind:

Staatssekretär Mag. Eduard Mainoni - Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie

Dr. Christian Monyk - Leiter der Gruppe Quantentechnologien, Bereich Informationstechnologien, ARC Seibersdorf research GmbH

Dr. Andreas Poppe - Universität Wien, Institut für Experimentalphysik, Gruppe Prof. Zeilinger

Dr. Fredy Jäger - Business Development, Siemens AG Österreich

Mag. Konrad Freyborn - Geschäftsführer der ARC Seibersdorf research GmbH

Wir freuen uns auf Ihr Kommen!

**Kontakt:**

Mag. Julia Petschinka  
ARC Seibersdorf research GmbH  
Informationstechnologien – Quantentechnologien

Tech Gate Vienna  
Donau City Straße 1/4.OG  
1220 Wien  
M: +43 (0)664 8251064  
E: [Julia.Petschinka@arcs.ac.at](mailto:Julia.Petschinka@arcs.ac.at)  
Web: [www.quantenkryptographie.at](http://www.quantenkryptographie.at)