Gesellschaft für Informatik e.V. (GI), Wissenschaftszentrum, Ahrstraße 45, 53175 Bonn, Tel.: 0228/302-145, Fax 0228/302-167,
e-mail: gs@gi.de, Server: <http://www.gi.de>
Geschäftsführung: Dr. Peter Federer, e-mail: peter.federer@gi.de, Tel.: -145
Stellvertreterin der Geschäftsführung: Cornelia Winter, e-mail: cornelia.winter@gi.de, Tel.: -147
Stellvertreter des Geschäftsführers: Alexander Rabe, e-mail: alexander.rabe@gi.de
Sekretariat: Monika Schulte, e-mail: monika.schulte@gi.de, Tel.: -145
Mitgliederwerbung: Ludger Porada, e-mail: ludger.porada@gi.de, Tel.: -146
Finanzen/Buchhaltung: Elena Kerkmann, e-mail: elena.kerkmann@gi.de, Tel.: -153, Svetlana Ruppel, e-mail: svetlana.ruppel@gi.de, Tel.: -152
Mitgliederverwaltung: Tanja Diegeler, e-mail: tanja.diegeler@gi.de, Tel.: -149, Karola Schmitt, e-mail: karola.schmitt@gi.de, Tel.: -151
ITK: Christopher Schiller, e-mail: christopher.schiller@gi.de, Tel.: -156

Fragen und Antworten zum Thema E-Mail-Sicherheit

Aus Vorstand und Präsidium

Ein kleiner Arbeitskreis unter Leitung von GI-Vizepräsidentin Rehm hat eine umfangreiche Liste zum Thema E-Mail-Sicherheit erstellt und sich mit einem offenen Brief an GI-Mitglieder gewandt, Maßnahmen zur Sicherung der eigenen E-Mail-Korrespondenz zu ergreifen.

Seit den Snowden-Enthüllungen im letzten Jahr haben viele Bürger das Gefühl, dass die Politik zu wenig tut, um die Privatsphäre im Netz zu schützen. Viele versuchen deshalb, zur Selbsthilfe zu greifen, sind vorsichtiger im Umgang mit Suchmaschinen und erwägen die Verschlüsselung von E-Mail. Leider erweist sich die E-Mail-Verschlüsselung beim gegenwärtigen Stand der Technik immer noch als eine etwas sperrige Materie. Viele werden davon abgeschreckt; hartnäckig hält sich die Meinung, E-Mail-Verschlüsselung sei nicht praktikabel.

Das ist aber keineswegs der Fall. Mit der richtigen Technologie und einer guten Anleitung ist man in der Lage, sein Mail-Programm in kurzer Zeit für den Umgang mit Verschlüsselung und Signierung einzurichten. Danach erledigt das Programm die beim Versand und Empfang von Nachrichten erforderlichen Maßnahmen weitgehend selbsttätig.

Abb. 1 GI-Vizepräsidentin Rehm und die Preisträger Tim Lüdemann, Alexander Buggisch und Nicolas Hayden, Quelle: Stiftung Jugend forscht

Die GI möchte alle Zögernden ermutigen, durch eigene aktive Teilnahme am verschlüsselten E-Mail-Verkehr die Verschlüsselung langfristig zum Standard zu machen und damit einen Beitrag zum Schutz der Privatsphäre zu leisten. Zur Unterstützung stellt sie eine Liste von Fragen und Antworten zum Thema „Sichere E-Mail“ bereit. Sie können dort auch interaktiv Kommentare, Kritik und Verbesserungsvorschläge beisteuern sowie neue Fragen hinzufügen. Die Redaktion wird gegebenenfalls für Modifikationen und Erweiterungen der Liste sorgen.

<http://www.gi.de/e-mail-sicherheit>

Jahresbericht des Präsidenten

Der Jahresbericht des GI-Präsidenten ist erschienen. Sie finden ihn als PDF unter <http://www.gi.de/service/downloads.html#c5975> zum Herunterladen.

Sonderpreise bei „Jugend forscht“

Beim Bundeswettbewerb „Jugend forscht“ lobt die GI seit einiger Zeit einen Sonderpreis für eine Arbeit mit einem besonderen Nutzen in der Informatik aus. In diesem Jahr wählte die Jury ein Trio aus Kiel mit ihrem Projekt „Quixo KI“. GI-Vizepräsidentin Simone Rehm übergab den Preis an Tim Lüdemann, Alexander Buggisch und Nicolas Hayden.

„Quixo“ ist ein interessantes Strategiespiel, das dem Prinzip von „Vier gewinnt“ ähnelt: Auf einem Feld mit 25 Steinen müssen zwei Spieler versuchen, fünf eigene Steine in einer Reihe zu platzieren.

DOI 10.1007/s00287-014-0830-4

Die Fortsetzung der Mitteilungen folgt auf Seite 514.