

PRESSEMITTEILUNG

TeleTrusT-Innovationspreis 2016 für genua GmbH

IT-Sicherheitslösung "cyber-diode" ausgezeichnet

Berlin, 10.11.2016 - Der diesjährige TeleTrusT-Innovationspreis wurde an die genua GmbH Kirchheim für die IT-Sicherheitslösung "cyber-diode" vergeben. Die Preisübergabe erfolgte am 10.11.2016 im Rahmen des T.I.S.P. Community Meetings in Frankfurt am Main.

Den TeleTrusT-Innovationspreis 2016 für die Datendiode cyber-diode nahmen Matthias Ochs, Leiter Product Owner, und Alexander Bluhm, Senior Expert Gateway-Entwicklung, für genua entgegen.

Technische Details:

Die cyber-diode ermöglicht in der Industrie zum Beispiel das Monitoring von kritischen Systemen, ohne sie durch Vernetzung der Gefahr von Cyber-Attacken auszusetzen. Die Diode lässt Datenverkehr nur in eine Richtung zu: von der kritischen Anlage zum Leitstand. Durch den Einsatz von Microkernel-Technologie unterstützt die cyber-diode im Gegensatz zu herkömmlichen Glasfaser-Dioden neben UDP auch die Protokolle TCP, FTP und SMTP, die schnelle und zuverlässige Datentransfers garantieren. Die geringe Komplexität des Microkernel-Betriebssystems und der Diodenfunktion sorgt für ein hohes Sicherheitsniveau, weil der Code überprüfbar ist und Fehler vermieden werden. Da die Diodenfunktion zudem fest einprogrammiert ist und keine Konfiguration erfordert, sind auch Fehler bei der Administration ausgeschlossen.

Näheres zum TeleTrusT-Innovationspreis: <https://www.teletrust.de/innovationspreis/teletrust-innovationspreis/>.

Nominiert für den TeleTrusT-Innovationspreis 2016 waren u.a. auch Lösungen von

- Alyne GmbH
- Backes SRT GmbH
- CCVOSEL GmbH
- Ethon GmbH
- Group Business Software Europa GmbH
- Qabel GmbH
- RED Medical Systems GmbH
- RIBA:Business Talk GmbH
- Digitronic computersysteme gmbh
- Teqcycle Solutions GmbH.

Zu T.I.S.P.:

Der TeleTrusT Information Security Professional (T.I.S.P.) ist bisher das einzige deutschsprachige Expertenzertifikat für IT-Sicherheitsfachleute. Die Inhalte, die für das T.I.S.P.-Zertifikat relevant sind, umfassen die wichtigsten internationalen Standards der Informationssicherheit und berücksichtigen darüber hinaus die Prinzipien des IT-Grundschutzes sowie die deutsche und europäische Gesetzgebung. Einmal pro Jahr lädt TeleTrusT zum T.I.S.P. Community Meeting ein. Hier treffen sich T.I.S.P.-Absolventen, um aktuelle Entwicklungen in der Informationssicherheit zu diskutieren und sich über ihre persönlichen Praxiserfahrungen auszutauschen. Jedes Meeting wird unter ein Schwerpunktthema gestellt, darüber hinaus werden aber auch andere Themen in den Vorträgen und Workshops angeboten, sowie Zeit eingeräumt für Austausch, Gespräche und Diskussionen. Das T.I.S.P. Community Meeting ist eine der größten regelmäßigen Zusammenkünfte von IT-Sicherheitsexperten der operativen Ebene aus Anwender- und Lösungsanbieterunternehmen im deutschsprachigen Raum.

<https://www.teletrust.de/tisp/>

TeleTrusT - Bundesverband IT-Sicherheit e.V.

Der Bundesverband IT-Sicherheit e.V. (TeleTrusT) ist ein Kompetenznetzwerk, das in- und ausländische Mitglieder aus Industrie, Verwaltung, Beratung und Wissenschaft sowie thematisch verwandte Partnerorganisationen umfasst. Durch die breit gefächerte Mitgliedschaft und die Partnerorganisationen verkörpert TeleTrusT den größten Kompetenzverbund für IT-Sicherheit in Deutschland und Europa. TeleTrusT bietet Foren für Experten, organisiert Veranstaltungen bzw. Veranstaltungsbeteiligungen und äußert sich zu aktuellen Fragen der IT-Sicherheit. TeleTrusT ist Träger der "TeleTrusT European Bridge CA" (EBCA; PKI-Vertrauensverbund), der Expertenzertifikate "TeleTrusT Information Security Professional" (T.I.S.P.), "TeleTrusT Engineer for System Security" (T.E.S.S.) und "TeleTrusT Professional for Secure Software Engineering" (T.P.S.S.E.) sowie des Qualitätszeichens "IT Security made in Germany". TeleTrusT ist Mitglied des European Telecommunications Standards Institute (ETSI). Hauptsitz des Verbandes ist Berlin.