



## Das Typenschild für die Netzwerksicherheit

**Magdeburg, 24.11.2004. Beim Einsatz von Industrial Ethernet wissen Systemintegratoren und Anlagenbetreiber oftmals gar nicht, welche Protokolle und Ports ein eingesetztes Produkt bedient. Damit sind dann auch sowohl die von dem Produkt ausgehende Gefährdungslage als auch eventuelle Gegenmaßnahmen unklar. Das IAONA Security Data Sheet schafft hier Abhilfe.**

Der Arbeitskreis Security der IAONA, in dem namhafte Spezialisten für Netzwerksicherheit zusammenarbeiten, hat im Rahmen seiner Analysen festgestellt, dass bei vielen eingesetzten Industrial Ethernet Produkten aus der Produktbeschreibung teilweise nicht klar hervorgeht, welche Protokolle von diesen Produkten unterstützt werden und welche Ports dafür geöffnet werden. Da diese Informationen aber für die sicherheitsgerichtete Administration eines Netzwerkes unerlässlich sind, besteht hierfür ein dringender Nachholbedarf.

Aus diesem Grund hat der Arbeitskreis das „IAONA Ethernet Security Data Sheet“ vorgeschlagen, das zum ersten mal auf der SPS/IPC/Drives 2004 vorgestellt wurde. Dieses Data Sheet beinhaltet zum einen grundlegende Informationen über das entsprechende Gerät und zum anderen eine explizite Auflistung aller verwendeten Protokolle und Ports. Jedes einzelne Protokoll wird um ein Security Rating laut IAONA Handbook for Network Security und eine Beschreibung seiner Funktionen (Operation, local/ remote maintenance) erweitert.

Die IAONA beabsichtigt, das „Ethernet Security Data Sheet“ allen Anbietern von Produkten rund um das Industrial Ethernet für deren Nutzung frei zugänglich zu machen. Damit wird die IAONA einmal mehr ihrer Rolle als wegbereitende Kraft für ein offenes und durchgängiges Ethernet gerecht.

((Bild 1: Beispiel eines Security Data Sheet))

Abdruck frei, Beleg erbeten

### **Pressekontakt**

IAONA e.V.  
Geschäftsstelle  
Dr. Lorentz, Dr. Klostermeyer  
Universitätsplatz 2  
39106 Magdeburg  
Tel: +49 (0) 391 67 11 828  
info@iaona.org  
www.iaona.org