

DAS BÖSE TRIUMPHIERT  
ALLEIN DADURCH,  
DASS GUTE MENSCHEN  
NICHTS UNTERNEHMEN

(Edmund Burke, 1770)

[www.cybersecurityaustria.at](http://www.cybersecurityaustria.at)

ES GEHT NICHT NUR  
UM UNS! ES GEHT  
VOR ALLEM UM SIE!

Schlagworte wie IP-to-Everything, IPv6, Smart-Everything, Machine2Machine, Embedded Systems sind für Sie so selbstverständlich wie das Amen im Gebet?

**Dann sind Sie bei uns genau richtig!**

Teilen Sie Ihre Fähigkeiten, Kenntnisse und Ihr Interesse mit Experten und Weisen der Cyber Security Austria und verschaffen Sie somit Österreich ein Gefühl von mehr Sicherheit!



[www.upart.at](http://www.upart.at)

**RES PUBLICA**  
Es geht uns alle an!

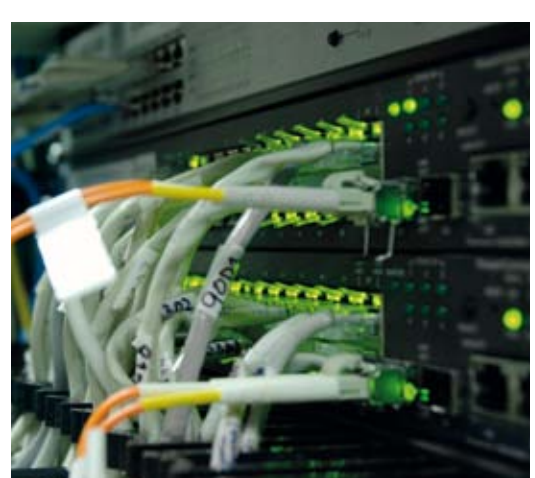
 **CYBER SECURITY  
AUSTRIA**

Porzellangasse 36, 1090 Wien  
Telefon: 01/3192101  
E-Mail: [office@cybersecurityaustria.at](mailto:office@cybersecurityaustria.at)

[www.cybersecurityaustria.at](http://www.cybersecurityaustria.at)

 **CYBER SECURITY  
AUSTRIA**





## RES PUBLICA

**Es geht uns alle an!**

Cyber-Security geht uns alle etwas an. Wir lesen fast täglich von Datenverlusten und von IT-Sicherheitsverletzungen. Nicht einmal die Schutzmechanismen wie z. B. Digitale Zertifikate von DigiNotar sind vor Hackern sicher. Die Digitalisierung unserer Welt schreitet trotzdem voran und nicht immer stehen Sicherheitsüberlegungen beim Design innovativer Lösungen im Vordergrund.

Auch Dienstleistungen, die für unser tägliches Leben wesentlich sind, wie Stromversorgung, Finanzdienstleistungen, Telekommunikation und viele andere, stützen sich immer mehr auf Informations- und Kommunikationstechnologien für ihren Betrieb. Dadurch entstehen neue, zusätzliche und nicht leicht abschätzbare Risiken für die Gesellschaft. Dabei zählt „Critical information infrastructure breakdown“ laut Weltwirtschaftsforum Davos zu den 37 welt-

weit größten Risiken; sein Eintritt wird als wahrscheinlich und der mögliche Schaden auf mehr als 250 Mrd \$ eingeschätzt. Für die Beherrschung dieses Risikos gibt es bislang kein Patentrezept. Sicher ist, dass internationale und interdisziplinäre Kooperationen notwendig sein werden, um wirksame organisatorische und technische Schutzmechanismen zu entwickeln. CSA hat sich daher zum Ziel gesetzt, in Österreich eine derartige Plattform aufzubauen, die Spezialisten eine Möglichkeit zum Informations- und Erfahrungsaustausch bietet und auf dieser Basis Entscheidungsträgern Informationen zur Verfügung stellen kann. Darüber hinaus soll zum Aufbau von Know-how und Awareness mit Forschung und Lehre kooperiert werden.

**Dr. Otto Hellwig**  
Vorsitzender

## WER WIR SIND

**Verein / Organisation**

Cyber Security Austria ist ein gemeinnütziger Verein. Obmann, Schriftführer, Kassier und ihre jeweiligen Stellvertreter bilden gemeinsam mit den ordentlichen Mitgliedern das CSA Board und den Strategiekreis. Weil Sicherheit bei uns an erster Stelle steht und die Komplexität dieses Themas enorm ist, gliedert sich Cyber Security Austria in unterschiedliche Gremien wie den Weisenrat oder die Arbeitsgruppen.

### **Der Weisenrat**

Die im Weisenrat nominierten Weisen sind anerkannte Experten und Persönlichkeiten aus unterschiedlichen wirtschaftlichen oder wissenschaftlichen Bereichen. Das CSA Board nominiert ausschließlich Personen, die nicht mehr im aktiven Dienst, von ihrer Tätigkeit karenziert oder lehrend tätig sind. Eine Aufgabe des Weisenrats ist es, die Arbeitsgruppen mit Experten zu besetzen. Alle Experten werden als außerordentliche Mitglieder der CSA aufgenommen.

**Dr. Otto Hellwig** Vorsitzender  
**Univ. Prof. Dr. Josef Weidenholzer** Mitglied

### **Die Arbeitsgruppen**

Die Arbeitsgruppen bestehen aus einem Leiter und deren Gruppenmitgliedern. Alle Arbeitsgruppen arbeiten autonom und voneinander unabhängig. Technische und organisatorische Themen werden in unseren Arbeitsgruppen behandelt. Unsere Palette reicht beispielsweise von Gesundheitsinformatik über Sicherheit in der industriellen Automation bis hin zum Krisenmanagement oder der externen Vernetzung.

Die gesammelten Erkenntnisse aus den Arbeitskreisen werden je nach Entscheidung des CSA Boards für die Öffentlichkeit verwendet oder dem Bildungskreis für Publikationen, Seminare sowie für Kurse oder Briefings zur Verfügung gestellt.

### **Der Vorstand**

**Paul Karrer** Obmann/Sprecher  
**Franz Hoheiser-Pfoertner** Obmann Stv.  
**Joe Pichlmayr** Kassier  
**Thomas Mandl** Kassier Stv.  
**Robert Gottwald** Schriftführer  
**Otmar Lendl** Schriftführer Stv.

## WAS WIR MACHEN

**Ausgangssituation**

Die Querschnittsmaterie Internet „durchdringt“ unsere Gesellschaft in einem nie dagewesenen Ausmaß. Dennoch wissen nur die Wenigsten, welche Auswirkungen und Risiken damit verbunden sein können. Es gilt, alle unter „Internet“ subsumierten Infrastrukturen, Dienste und Leistungen auf die neuesten Sicherheitsstandards zu bringen, um Verfügbarkeit und Sicherheit zu garantieren.

Unserer Welt entwachsen virtuelle Lebensadern in einer enormen Geschwindigkeit, Komplexität und in einem Umfang, wie ihn niemand mehr in seiner Gesamtheit erfassen kann. In den kommenden Jahren wird diese Entwicklung noch an Intensität zunehmen – sowohl im Hinblick auf die Risiken, als auch im Hinblick auf die Chancen, die daraus resultieren.

### **Die Sensibilisierung steht im Vordergrund: res publica**

Die Schaffung von öffentlichem Bewusstsein ist erforderlich, da mit dem Einsatz moderner Technik auch erhebliche Risiken eingegangen werden, die bis hin zur Gefährdung des gesellschaftlichen Lebens gehen können.

### **Unsere strategischen Ziele:**

- Schaffung von Bewusstsein und Lösungen für organisatorische und nicht technische Probleme
- Schaffung von Grundlagen für ein staatliches Krisenmanagement
- Identifizierung der IKT-Einflussgrößen auf die Verwundbarkeit Österreichs und des gesellschaftlichen Lebens
- Bewusstseinsbildung bei Entscheidungsträgern für die Etablierung eines adäquaten Krisenmanagements und entsprechender Präventivmaßnahmen

### **Unsere Zielgruppen:**

Sicherheit ist längst eine Querschnittsmaterie geworden. IKT-Sicherheit muss in viele Bereiche der Ausbildung einfließen – z. B. bei Management oder Marketing, nicht nur im technischen Bereich. Interessensvertretungen in Wirtschaft und Politik, unsere Gesellschaft, NGO's wie beispielsweise Blaulichtorganisationen oder die öffentliche Hand, sie alle sind Zielgruppen der Cyber Security Austria.

Unser Ziel ist es, diese Gruppen mit entsprechenden Ressourcen auszustatten, damit diese über ein adäquates Krisen- und Vorsorgemanagement verfügen. So können die Folgen eines Angriffs auf die IKT-Infrastruktur eingedämmt und bewältigbar gemacht werden.