

## EICAR veröffentlicht Minimum Standard für IT-Sicherheitsprodukte

*Namhafte Hersteller unterstützen die Initiative und verpflichten sich zur Einhaltung des Standards*

**München, 13. Juli 2015: Die European Expert Group for IT-Security (EICAR) stellt heute ihren EICAR Minimum Standard vor. Der EICAR Minimum Standard für Anti-Malware-Produkte ist ein Ansatz zur Verbesserung der Vertrauenswürdigkeit von IT-Sicherheitsprodukten. Bei entsprechender Konformität erhalten Sicherheitsprodukte ein EICAR-Gütesiegel.**

Aufgrund der aktuellen Situation, mit Überwachung und Zugang durch manipulierte Produkte (z. B. Third Party Access, Bundestrojaner), wurde das Vertrauen in Sicherheitsprodukte nachhaltig geschädigt. Für den Konsumenten gibt es keine Transparenz in Bezug auf Minimalanforderungen entsprechender Produkte. Die EICAR hat es sich zur Aufgabe gemacht, Aufklärungsarbeit zu leisten und die Industrie zur Einhaltung definierter Standards zu bewegen. Der Standard richtet sich an die Hersteller von Anti-Malware-Produkten und in der Zukunft auch von anderen Netzwerksicherheitsprodukten (z. B. Router, Firewall, Intrusion Detection).

### Was stellt der Standard dar und welche Phasen wird er durchlaufen?

Der EICAR Minimum Standard entspricht einer Minimalforderung an IT-Sicherheitsprodukte. Ziel ist:

- die Einhaltung von Datenschutzbestimmungen,
- Transparenz über die Kommunikation der Produkte zu den Herstellern,
- eine Versicherung, dass die Produkte nicht manipuliert sind.



Insbesondere weil unterschiedliche Interessensgruppen mitwirken und weil der Standard eine fortlaufende Entwicklung darstellt, sind einzelne Schritte bei der Umsetzung erforderlich:

- **1. Stufe:** Entwicklung des EICAR Minimum Standard für Anti-Malware-Produkte als „Self-declaration“ (freiwillige Selbstkontrolle), geprüft von EICAR.

- **2. Stufe:** Entwicklung eines Minimum Standard für AV-Testlabors (oder auch andere IT-Sicherheitstester).
- **3. Stufe:** Entwicklung von Testprozeduren zur Überprüfung (Verifizierung) des Minimum Standard.
- **4. Stufe:** Umsetzung und Durchführung von Tests durch zertifizierte Tester zur Verifizierung der Einhaltung des Minimum Standard.
- Fortlaufend: Anregung von Forschung im Bereich Evaluierung und Zertifizierung und im Bereich Verschlüsselung.

„An der Entwicklung des Standards haben unterschiedlichste Gremien zusammengearbeitet“, kommentiert Rainer Fahs, Chairman der EICAR. „Sowohl universitäre Instanzen als auch Hersteller, IT-Sicherheitsexperten und Testlabors haben an einem Strang gezogen. Die Zeit ist reif für diesen Schulterschluss.“

Die gemeinnützige Organisation EICAR ([www.eicar.org](http://www.eicar.org)) ist eine internationale und neutrale Expertengruppe zum Thema IT-Sicherheit. Sie setzt sich weitestgehend aus unabhängigen Vertretern aus den Bereichen Forschung & Entwicklung, Akademie sowie Industrie zusammen. Als Botschafter der Endanwender erarbeitet die EICAR Lösungen, die für eine verbesserte IT-Sicherheit und ein geschärftes Bewusstsein sorgen. Der EICAR Minimum Standard für Anti-Malware-Produkte stellt eine solche Lösung dar.

**Kurzprofil EICAR:** Die EICAR wurde 1991 als eingetragener Verein in Deutschland gegründet. Zunächst mit dem Ziel, Know-how im Bereich der Antivirenforschung zu bündeln, gilt die EICAR mittlerweile als anerkanntes IT-Security-Expertennetzwerk. Das Institut versteht sich als Plattform für den Informationsaustausch für alle Sicherheitsexperten, die in den Bereichen Forschung und Entwicklung, Implementierung sowie Management tätig sind. Hierdurch soll die globale Zusammenarbeit im Bereich der Computersicherheit gefördert werden. Ziel des Instituts ist es, Lösungen und Präventivmaßnahmen gegenüber allen Arten der Computerkriminalität, wie z.B. das Schreiben und Verbreiten von Computerviren, Betrug sowie das Ausspähen von personenbezogenen Daten, zu entwickeln. Dabei arbeitet das Institut sowohl sehr eng mit Unternehmen, politischen Organisationen oder universitären Einrichtungen als auch Medien, Technik- und Rechtsexperten zusammen.

**Pressekontakt:**

Manuel Hüttl  
EICAR Director Business Development  
E-Mail: [dirbus@eicar.org](mailto:dirbus@eicar.org)  
Telefon: 0160-5545152