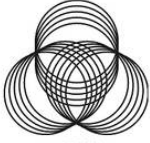


Staaten und der Cyberwar

Folgen für die internationale Sicherheit,
Probleme, Trends und Lösungsansätze

IFSH.de 
cyber-peace.org

Stuxnet - Ein Blick zurück



Alte Konzepte - neue Fragen

oder: Was ist der Cyberwar?

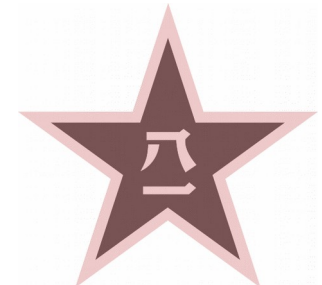
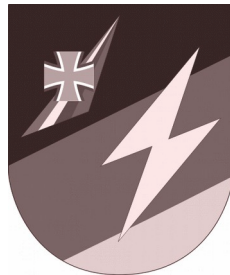


Probleme mit der Technik

oder: wie zählt man Schadsoftware?



Cyber – die 5. Domäne





Internationale Sicherheit und politische Ansätze

Verständigung, Koordination, Austausch

Es geht um Regeln
und um gegenseitige Kontrolle

Vertrauensbildende Maßnahmen

Measures	Elements	Applicable for Cyber Space?
Geographical	<ul style="list-style-type: none">• Demilitarized Zones• Thin-out Zones	<ul style="list-style-type: none">• Not possible
Structural	<ul style="list-style-type: none">• Defensive Orientation of Armed Forces	<ul style="list-style-type: none">• Accept defense but prohibit offense?
Operational	<ul style="list-style-type: none">• Limits on Maneuvers and Exercises	<ul style="list-style-type: none">• Prohibit offensive military exercises
Declaratory	<ul style="list-style-type: none">• No first Use	<ul style="list-style-type: none">• Unilateral declarations
Verification	<ul style="list-style-type: none">• Air- or space-based sensors	<ul style="list-style-type: none">• unlikely

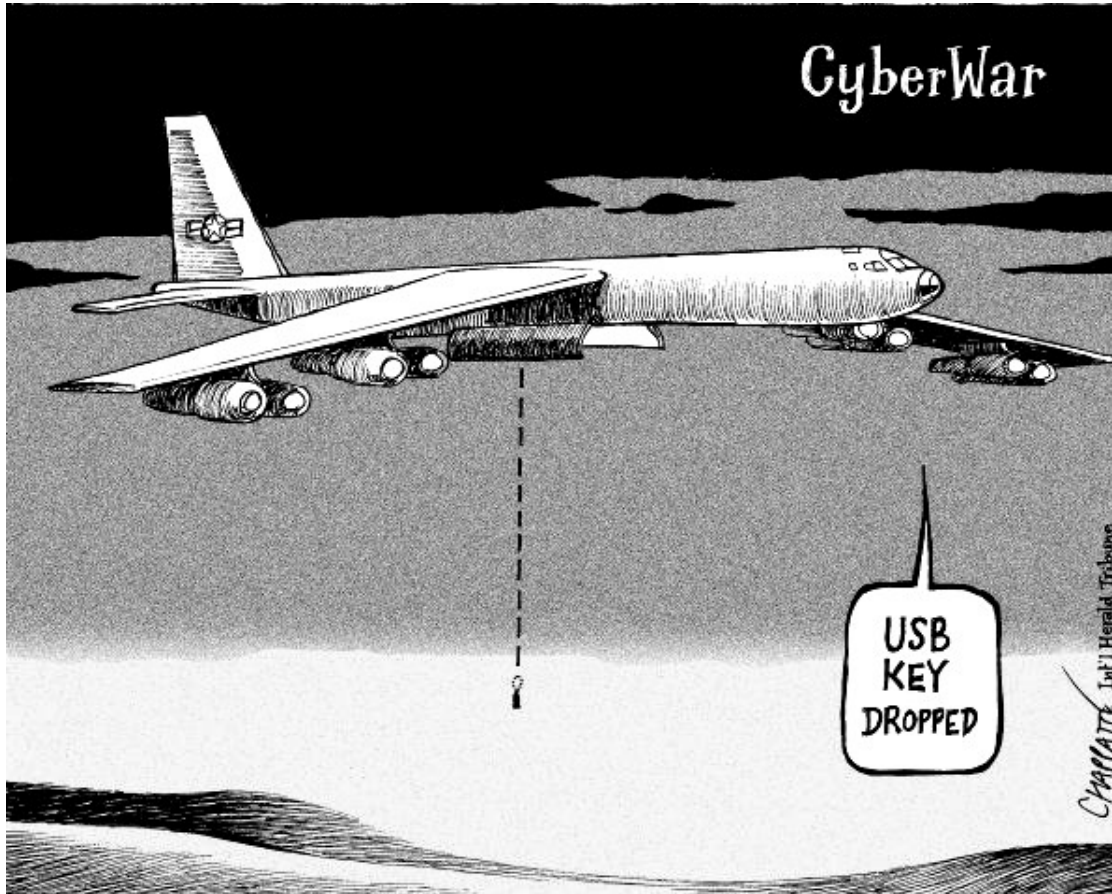
Aufgaben der Zivilgesellschaft

NGOs und Wissenschaft sind gefordert



E...I...f...F...





Danke

Thomas Reinhold

cyber-peace.org

reinhold@ifsh.de