

Ihre Sicherheit. Unsere Mission.

Cyber Security für alle

Durchgehende Vertrauensketten von der Tastatur bis zu den verschlüsselten Daten – seit 20 Jahren millionenfach genutzt: die itWatch Enterprise Security Suite (itWESS) für Device-, Applikation-, Medien- und Druck-Kontrolle sowie Risiko-Monitoring und itWash als Datenschleuse mit Datenwäsche - ohne Hintertüren und mit hohem Einsparungspotential (ROI)

KRITIS **BSI-Mindeststandards**

(APT)

Risiko-Monitoring

Datenwäsche

Data Loss (DLP)

Vertrauensketten

Private Data Room

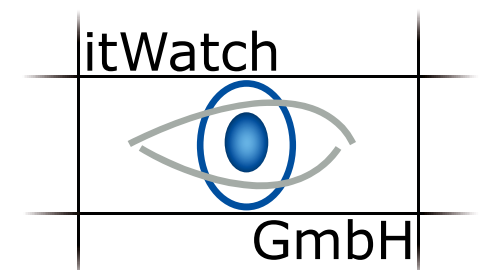
GRC

Verschlüsselung **Datenschleuse mit Datenwäsche**

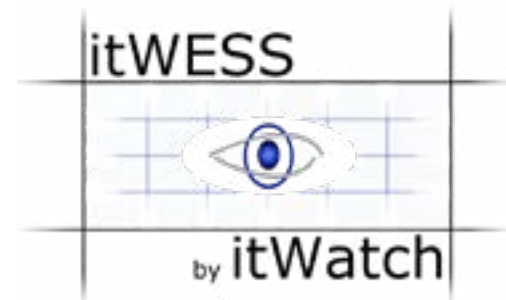
Enterprise Security Suite itWESS

Device- / Applikation- / Content- / Print-Kontrolle

EPS / EDR



Unsere Produkte



itWatch

Enterprise Security Suite

Die Funktionen der itWatch Enterprise Security Suite umfassen den Schutz vor Datenklau (DLP), Endgeräte-Sicherheit (Endpoint Security), EDR, Verschlüsselung, Security Awareness in Echtzeit, eine sichere Tastatur, Risiko-Auditierung in Echtzeit, MalWareTrap, sicheres Löschen, Protokollierung, virtuelle Schleusensysteme, die Kontrolle von Geräten (Devices), Schnittstellen (Ports), Applikationen, Contents, Medien und dem Ausdruck, kostensenkende Mehrwerte im Betrieb und die einfache Nutzung von Sicherheitslösungen durch den Anwender. Details siehe Modulbeschreibungen.*

[DETAILS](#)

itWash

Die Datenschleuse mit Datenwäsche

Identifiziert potentiell schädliche Daten zu 100% und „wäscht“ die eingehenden Daten durch das Extrahieren und Konvertieren des nicht erwünschten Teils. Ein Protokoll aller Aktivitäten liegt neben den „sauberen Daten“ sicher an einem individuell definierten Ort. Die potentiell schädlichen Originale werden optional als Beweis in einer speziellen Schmutzzone gespeichert. itWash ist als zentrale Komponente zur Netztrennung als Appliance oder Software und als Kiosk System erhältlich und kann als Annahmestation in Standardarbeitsplätze integriert geliefert werden.

[DETAILS](#)

itWESS2Go

Eine Mobilitätslösung für alle Sicherheitsklassen

Bootfähige Arbeitsumgebung vom verschlüsselten USB-Stick ermöglicht vollständige Mobilität des individuellen, im Unternehmen standardisierten Arbeitsplatzes mit zentralen und lokalen Anwendungen und Daten inkl. sicherem Patch-Management und allen für den Betrieb nötigen Funktionen. Optimal als sicherer Heimarbeitsplatz auf beliebiger Fremdhardware.

[DETAILS](#)

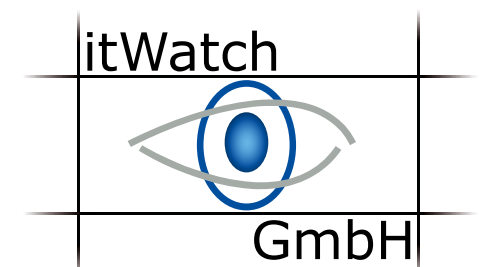
Private Data Room

Der Schutz der Kronjuwelen vor unberechtigter Datennutzung

Schützt die wertvollsten Daten vor unberechtigtem Zugriff selbst gegen IT-Administratoren und IT-Personal – trotzdem können Standard-Tätigkeiten wie Backup und Wiederherstellung einfach erledigt werden.

[DETAILS](#)

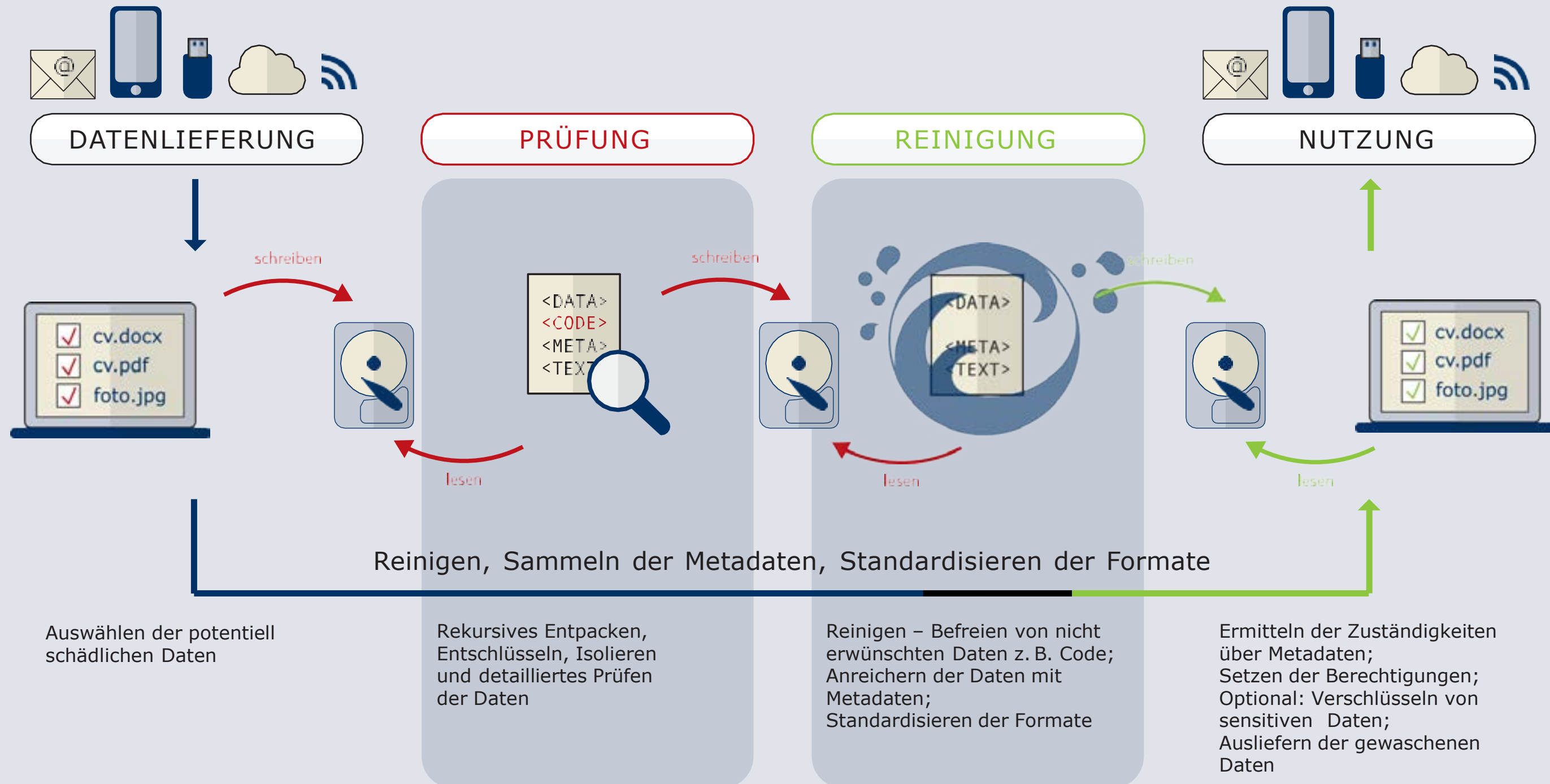
* Die itWatch Enterprise Security Suite erfüllt alle relevanten Mindeststandards des BSI und bietet weit darüberhinausgehenden Schutz vor bekannten und noch unbekanntem Risiken.



itWESS Module

DeviceWatch	Wer darf welche Funktion von einem Device (Memory-Sticks, Hotspot ...) an welcher Schnittstelle (USB, Bluetooth ...) wann mit welchen Daten nutzen – mit personalisierten Datenträgern.
ApplicationWatch	Alle genutzten Anwendungen in Echtzeit erfassen, freigeben und sperren. Mit Black- und White-List Blocking und eigenen Rechten für Anwendungen (unabhängig von den Benutzerrechten).
XRaYWatch	Inhaltliche Überwachung aller Dateien (algorithmische Inhaltsprüfung!), inkl. verschlüsselter Archive, revisionssichere Beweissicherung für mobile, lokale oder netzwerkbasierende Dateizugriffe.
PDWatch	Private Daten bewachen, indem Sie die Verschlüsselung beim Schreiben von Dateien erzwingen; die Verwendung eines oder mehrerer Unternehmensschlüssel schützt vor Datenlecks (Data Loss); der persönliche Schlüssel erlaubt das sichere Speichern und Austauschen auf beliebigen Systemen: z. B. USB-Stick, Cloud, Festplatte, Fileserver ...
dataEx	Auf Wechseldatenträgern (Flash-Speicher-Technologie) und Festplatten (magnetische Speicher) Informationen (Dateien oder ganze Ordner) sicher löschen oder das ganze Medium sicher formatieren.
DEvCon	SIEM – Echtzeit-Monitoring und Reporting. SIEM Integration und ereignisgetriebene Ausführung von Skripten oder Prozessen. Starke gegenseitige Authentisierung der Kommunikationspartner wie Devices, Netzwerke etc.
ReCAppS	Die virtuelle Schleuse: Anwender können kritische Aktionen ohne Gefährdung der internen Systeme eigenständig ausführen. Aktiver Code, egal woher er stammt und wie er verpackt ist, wird automatisch in einer „unsafe area“ ausgeführt und problematische Dateien (z.B. Makros) werden in der „unsafe area“ geöffnet, ohne dabei die produktive Umgebung zu gefährden.
PrintWatch	DLP fürs Papier! Ausdrücke werden nach Ihren Regeln mit geeigneten Wasserzeichen versehen und druckerspezifisch geblockt und frei gegeben.
CDWatch	Organisiert die Nutzung von CDs/DVDs im Netz einfach und sicher.
AwareWatch	GRC und mehr: Benutzer erhalten den richtigen Security Awareness Dialog in Echtzeit begleitend zu der jeweiligen kritischen Aktion. Sicherheitsrichtlinien die Freiräume für Ihre VIPs zwischen reiner Awareness und vollständiger Blockade automatisch organisieren.
ReplicationWatch	Replizieren und individualisieren Sie sicher alle Informationen und auditieren Sie was, wann, wo und mit welchem Erfolg repliziert und aktiviert wurde.
RiskWatch	Sie erhalten auf Knopfdruck Ihr Risiko auf allen Microsoft Systemen (z.B. geänderte Hardware, DLL, exe, ...) und problematische Einstellungen zentral gemeldet - vordefinierte übersichtliche Reports.
MalWareTrap	Potenzielle Angriffe, auch personalisierte und Advanced Persistent Threats (APT), erkennen und in geeigneter Quarantäne-Umgebung ausführen, ohne den Handlungsfluss des Anwenders zu beeinträchtigen.
LogOnWatch	Einfache und sichere Benutzeranmeldung an Windows, inklusive zentral gesteuerter Passwortkomplexitätsregeln, sicher vor Hard- und Software Keyloggern.

itWash Datenschleuse mit Datenwäsche







WEITER

itWash Datenschleuse mit Datenwäsche







Wesentliche Funktionen

-  Annahme von Daten von nicht sicheren Datenquellen,-trägern, -providern, z. B. Internetdownload, E-Mail-Anhänge, Handy, USB-Stick, Bluetooth, CD-ROM...
-  Überprüfen eingehender Daten auf unerwünschte Elemente
-  „Waschen“, konvertieren & standardisieren der Dateien
-  Übergabe von sauberen Daten an gewünschte Schnittstelle oder Anwender
-  Beweissicherung aller Schritte & Archivierung aller Dokumentteile
-  Workflow über automatische Metadatenextraktion




Zusatzfunktionen

-  **itWash-Dashboard:** Visualisierung von Incidents und Events in Echtzeit
-  **itWash-FlowControl:** Priorisieren von Datenvolumina (bis Peta-Byte im Einsatz), Auswahl von Quell- und Zieldatenträgern an verschiedenen Standorten
-  **itWash-Mail:** E-Mail-Anhänge (auch verschlüsselte) vor der Nutzung waschen
-  Erweiterung durch Plug-In: sichere Einbindung von Bestandlösungen oder Drittprodukten (z.B: KI, Formate wie z.B. Cellerbrite etc.) durch offene Schnittstellen

Ihre Vorteile auf einen Blick

-  Schutz des produktiven Systems vor nicht erwünschten Inhalten
-  Gefahrlose Verwendung von Daten aus nicht vertrauenswürdigen Quellen
-  Schutz vor allen content-basierten Angriffen
-  Keine IP-basierten Angriffsmuster möglich
-  Zwangsweise Wandlung auf sichere Formate (z. B. PDF/A-1a...) möglich
-  Standardisierung der Formate – z.B. in einer Medienstrategie

Einsatzmöglichkeiten

-  Als Kiosk- / Standsystem je nach Einsatzort mit den verschiedensten Eigenschaften wie Diebstahlschutz, Staub-, Wasser-, Steinschlaggeschützt, mobil oder fest verbaut
-  Als zentrale, im eigenen Netz integrierte Lösung
-  Integriert mit den Standardarbeitsplätzen Ihres Unternehmens










www.itWash.de

Private Data Room

Geschützter Datenraum für die Kronjuwelen des Unternehmens

Auf die wichtigsten, sensiblen Daten des Unternehmens, z.B. Strategiepapiere, Patente in Vorbereitung, Ausschreibungsdaten, ... dürfen nur wenige Personen im Unternehmen zugreifen. Zugriffe und Veränderungen müssen beweissicher, evtl. sogar gerichtsfest dokumentiert werden. Vertraulichkeit gegenüber Dritten aber auch Teilen des eigenen Unternehmens oder externen Mitarbeitern muss gewahrt werden.

Abwehrfähigkeiten des Private Data Room:





-  Starke Mehrfaktor-Authentisierung der berechtigten Anwender
-  Schutz vor Malware am Datenzugang
-  Authentisierung und Kontrolle der Hardware
-  Rechtevergabe, Content-Kontrolle und Pattern-Prüfung für Anwender UND Applikationen
-  Schutz vor Datendiebstahl (DLP)
-  Anwendungskontrolle und privilegierte Anwendungen
-  Starke Verschlüsselung der Daten bei der Lagerung und bei der Netzwerkübertragung
-  Härtung der Betriebssysteme - Umgebungen, auf welchen die Daten im Klartext verarbeitet werden
-  Kontrolle aller Output-Wege bei Bedarf inkl. Druckkontrolle mit Wasserzeichen etc.

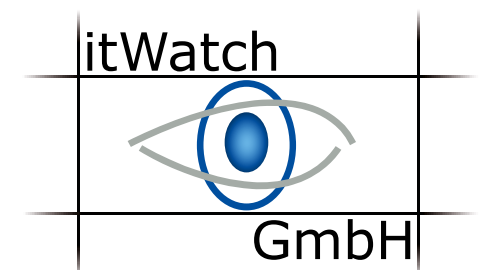
itWESS2Go

Der mobile Arbeitsplatz... bootet vom sicheren Win10 USB-Stick!

„So wenig wie möglich mitnehmen“ und trotzdem überall sensible Unternehmensdaten bearbeiten, Zugang zu Fachanwendungen, Fernwartung etc. Wiederverwendete Passwörter und PINs dürfen dabei NIE über ein unsicheres Endgerät – z.B. von zu Hause aus – eingegeben werden? Hier löst itWESS2Go Ihre Sicherheitsprobleme.

Einsatzszenarien:





-  Am Heimarbeitsplatz
-  Mobiler Arbeitsplatz unterwegs – im Ausland – im Hotel – bei Fremdfirmen
-  Remote-Zugang für Fernsteuerung für Geschäftspartner
-  Mobiles Frontend für Fachverfahren



Unsere Leistungen

Unsere Partner und die itWatch unterstützen Sie gerne bei der Konzeption und Implementierung Ihrer Cyber Security Anforderungen in Ihrem Unternehmen:

RiskWatch ermittelt vollautomatisch Ihr Risikoinventar - auf Wunsch mit Auditbericht

-  Unterstützung Ihrer Content-Strategie aus Sicht der Sicherheit und der Standards
-  Konzeption und Inbetriebnahme der benötigten itWESS-Module zum Festpreis
-  Definition Ihrer Fachanwendungen als „sicherer Prozess“
-  Passwort-Übermittlung direkt an Ihre Fachverfahren – ohne Abhörmöglichkeit durch Keylogger oder Spyware

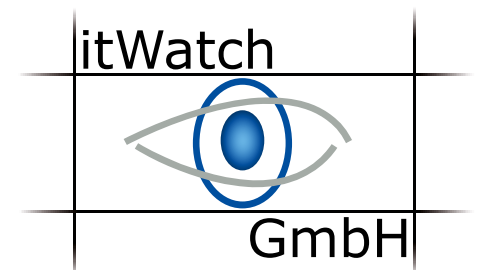
Schulungen

Nutzen Sie unser umfangreiches Schulungsangebot! Unsere Schulungen werden regelmäßig in Berlin, Düsseldorf und München angeboten. Erfahren Sie dort, wie Sie Ihre IT-Sicherheit granular und gezielt steuern können. Beispielsweise reduzieren Sie durch frei konfigurierbare Benutzerdialoge oder ein durchdachtes, administratives Rollenkonzept mit deligierbaren Rechten die Kosten. Die itWatch bietet zudem auch Spezialschulungen an: z.B. Patterndefinitionen für Content Filter, Friendly Net Detection, Multi-Mandaten-Management und SIEM-Integration mit Verfeinerung von Lagebildern, effiziente Druckkontrolle, Datenwäsche, Schleusensysteme lokal und zentral, um Ihre Fragen praktisch zu beantworten.



Netzwerk

Auszug aus den itWatch Mitgliedschaften: „... denn nur gemeinsam sind wir stark.“



Kunden/Stimmen

”

Akademie der Sozialverwaltung im Bildungszentrum der Sozialver- waltung (StMAS)

**Lothar Mühlbauer, Dozent in der Aus- und Fortbildung
und Systemadministrator**

„Geniales Softwareprodukt, kompetente Schulung und
informative Präsentation“

”

Industrie- und Handelskammer Potsdam

Sabina Koisman, EDV-Leiterin

„Das Preis-Leistungsverhältnis ist im Gegensatz zu Mitbewerbern
unschlagbar! All unsere Anforderungen wurden abgedeckt und die
Lizensgestaltung sowie die Bedienung sind unkompliziert.“

”

Tegometall (International) Consulting GmbH

Bernhard Fuchs, International IT-Administration

„Wir haben die itWESS bereits in mehreren Standorten europaweit aus-
gerollt. Wir schätzen besonders die gute Managebarkeit und die einfache
Steuerung. Die Betreuung durch den Support und die Consultants ist
sehr gut und professionell!“

”

P&W Netzwerk GmbH & Co KG

Heike Riemann, Vertrieb

„itWatch hat uns überzeugt, da hier Anwendungsszenarien abgedeckt
werden, die andere Sicherheitslösungen nicht oder nicht so komfortabel
abdecken können. Außerdem gibt es hier kurze Wege, um Spezial-
anforderungen umzusetzen. Nicht zuletzt setzten wir bevorzugt auf
deutsche Produkte, da dies auch deutschen und damit unkomplizierten
Support bedeutet.“



itWatch Fakten

Millionen Lizenzen

Einsatz in allen KRITIS Umgebungen, Energie inkl. AKW, Banken & Versicherungen, Medizin, Nachrichtendienste, Militär, Polizei, Kommunen, STOXX, DAX, IT-Betreiber

200.000 Lizenzen im militärischen Einsatz

Bereits 10 deutsche Landespolizeien ausgestattet

400.000 Lizenzen

In vielen einzelnen Beschaffungen und individuellen Betriebsmodellen in der Bundesverwaltung im Einsatz

Exzellenter ROI

z. B. 1,2 Mio € p.a. bei Landespolizei

Weltweite Alleinstellungen

bei besonders hoher Sicherheit

Patentierter Schutz

Effizienter Schutz von Verfahren, statt einzelner aufwändiger Rechtevergabe

Sicherheitsgeprüft

viele tausend Lizenzen in GEHEIM Umfeld – weit über 100.000 Lizenzen in Verschlusssache-Umgebungen. Erfüllung aller relevanten Mindeststandards des BSI und der KRITIS Branchen.



Ihre Sicherheit. Unsere Mission.

Wir sind für Sie erreichbar.

Nehmen Sie Kontakt mit uns auf:

e-Mail: vertrieb@itWatch.de

Telefon: + 49 89 62 03 01 00

Web: itWatch.de
itWash.de

Support / Hotline: + 49 1805 - 999984 (0,14€/Minute)

[E-MAIL SCHREIBEN](#)

itWatch GmbH • Aschauer Str. 30 • 81549 München

