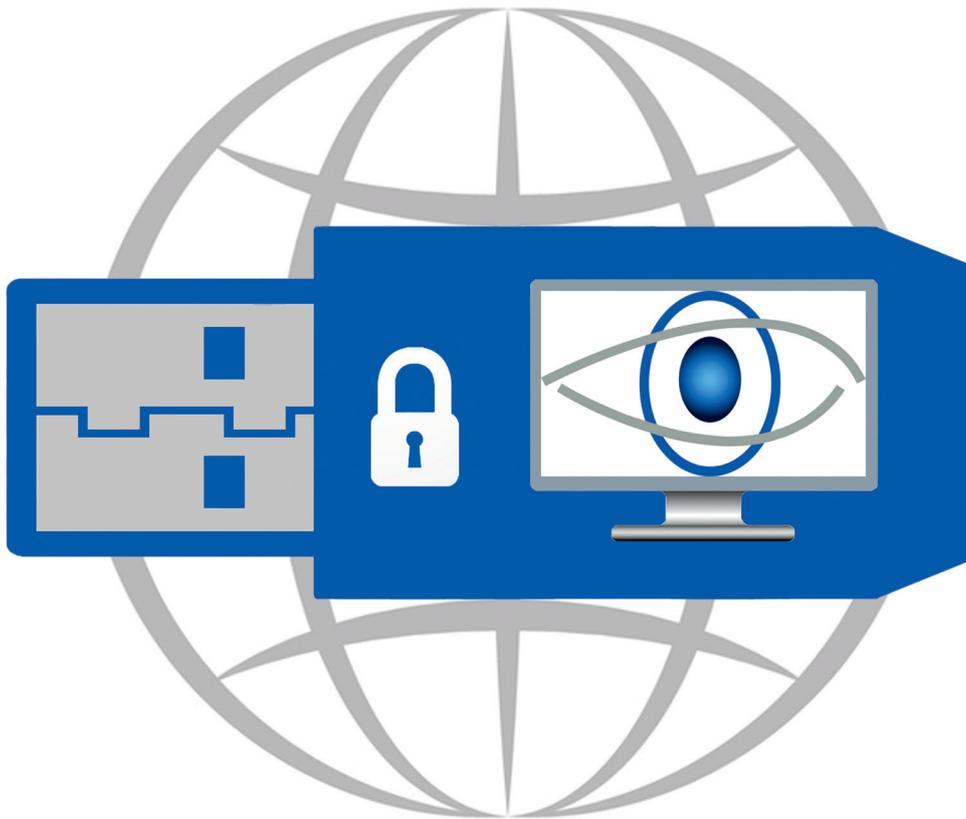


# itWESS2Go



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

## itWatch GmbH

Aschauer Str. 30  
D-81549 München

Tel.: +49 (0) 89 62 03 01 00  
Fax: +49 (0) 89 62 03 01 069

[www.itWatch.de](http://www.itWatch.de)  
[info@itWatch.de](mailto:info@itWatch.de)



## Mobilität versus Sicherheit?

Mobilität heißt heute „so wenig wie möglich mitzunehmen“ und trotzdem überall sensible Unternehmensdaten bearbeiten zu können und Zugang zu den Fachanwendungen, Fernwartung zu haben. Wiederverwendete Passwörter und PINs dürfen dabei NIE über ein unsicheres Endgerät eingegeben werden.

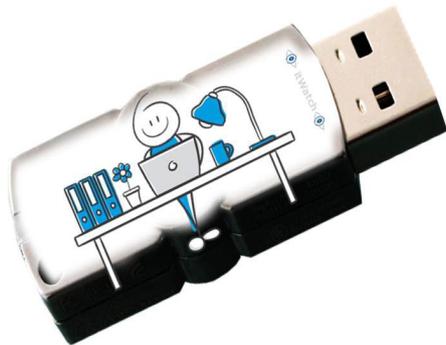
## Einsatzszenarien

Immer und überall einsetzbar, für alle Use Cases „Mobility“

- 👁️ Am Heimarbeitsplatz
- 👁️ Mobiler Arbeitsplatz unterwegs
- 👁️ Remote Zugang für Fernsteuerung
- 👁️ Automatisierte Fachverfahren mobil

## Fakten itWESS2Go

- 👁️ Vollständig bootfähige Arbeitsumgebung auf einem (Crypto-)USB Stick
- 👁️ Stark authentifizierte vertrauenswürdige Netzwerke – reduzierte Möglichkeiten über nicht vertrauenswürdige Netze
- 👁️ Enthält die kundenseitig notwendigen Applikationen, Daten und Infrastrukturkomponenten
- 👁️ Beinhaltet eine individuelle Sicherheitspolicy, die das sichere Arbeiten definiert
- 👁️ Unterstützt Mehrfaktor-Authentisierung (auch intrinsisch im (Crypto-)USB Stick)
- 👁️ Applikationen am sicheren mobilen Arbeitsplatz werden registriert und authentisiert
- 👁️ Jede sicherheitsrelevante Aktion wird protokolliert
- 👁️ Situationsbewusste Dialoge für den mobilen Nutzer



## Sicherheit in itWESS2Go

DLP: Sensible Informationen verlassen den sicheren mobilen Arbeitsplatz nur über genehmigte vordefinierte Kanäle – dazu zählen Netzwerkverbindungen genauso wie lokale Datenträger oder Ausdrucke auf fremden Druckern. Zu den sensiblen Informationen zählen alle schützenswerten Daten des sicheren mobilen Arbeitsplatzes, insbesondere natürlich Authentisierungsdaten wie Passwörter, PINs für Chipkarten etc.

Der Schutz ist so organisiert, dass er gegen [Nachlässigkeiten](#) von den Nutzern der mobilen Systeme schützt und gleichzeitig vor [Infiltrationen](#) von außen schützt, so dass kein Schadcode nach „innen“ gelangt – auch nicht über APT.

## Integrierte Schutzfunktionen

- 👁️ Schutz vor Malware mit [itWash](#)
- 👁️ Content-Kontrolle und Pattern-Prüfung mit [XRayWatch](#)
- 👁️ Anwendungskontrolle und sichere Prozesse mit [ApplicationWatch](#)
- 👁️ Kontrolle der Hardware durch [DeviceWatch](#)
- 👁️ Druckkontrolle mit [PrintWatch](#)
- 👁️ Sicheres Löschen von Daten mit [dataEx](#)
- 👁️ Sichere Anmeldung [LogOnWatch](#)
- 👁️ Verschlüsselung vertraulicher Daten mit [PDWatch](#)
- 👁️ Revisions-sichere Protokollierung aller Vorgänge und Inhalte mit [DEvCon](#)

## Betrieb/ TCO

Geringe Investitionskosten, schnelle Bereitstellung, einfache Handhabung und niedrige Betriebskosten, räumliche Flexibilität, unterstützt managed Services. Minimale Ausfallzeit bei Verlust des mobilen Arbeitsplatzes oder vollständiger Inoperabilität. Alle Prozesse sind bandbreitenbewusst – auch die Systems-Management Prozesse wie Patch, Update ...

## Lösung mit itWESS2Go

Der itWatch mobile Arbeitsplatz, itWESS2Go, ist bereits in GEHEIM klassifizierten Netzen im Einsatz und kann in der Auslieferung in verschiedenen Dimensionen beliebig skalieren (Sicherheit, Kosten, Menge, Time to User, etc.).

Lokales und zentrales Arbeiten, situationsspezifisch nutzbare Anwendungen, automatische Anpassung an die verfügbare Bandbreite und Vertrauenswürdigkeit der Netzinfrastruktur, Vertraulichkeit lokal gelagerter Daten und adäquater Schutz bei unterschiedlichen Betriebsmodellen mit Fokus auf Kosten, einfache Bedienbarkeit und viele andere Facetten zeichnen den sicheren mobilen Arbeitsplatz itWESS2Go aus.