

# Home Office für alle – mit Sicherheit!

genua.



## VS-NfD-konformes Arbeiten mit herkömmlichem PC oder Mac

Der Bedarf für Heim- oder mobile Arbeitsplätze steigt in Wirtschaft und Verwaltung. Doch der Zugewinn an Flexibilität erfordert von Institutionen und Unternehmen auch ein höheres Maß an Datenschutz und Datensicherheit:

Durch die Kombination der vom BSI zugelassenen VPN-Lösung genuscreen von genua und dem ECOS SecureBootStick SX ist es möglich, unterwegs und im Home Office auf VS-NfD-eingestufte Informationen zuzugreifen.

### Mehrere Schutzsysteme in einem Stick

Der ECOS SecureBootStick SX kombiniert ausgewählte Sicherheitslösungen zu einem lückenlosen Schutzschild gegen Angriffe und Bedrohungen.

- Booten des Laptops oder der Workstation aus **gekapselter Linux-Umgebung** heraus
- **Kein unberechtigter Zugriff** dank Multi-Faktor-Authentifizierung (MFA)
- Firmware und Applikationen auf **schreibgeschützter Partition**
- Aufbau der gesicherten VPN-Verbindung erst **nach erfolgreicher Authentifizierung**
- **Integrierte Firewall** blockiert Angriffe wie TCP/IP- und Ping-Anfragen
- **Einfache Integration** in das Lösungsportfolio von genua
- **Prüfroutinen** gegen Booten in virtueller Maschine oder manipulierte Updates
- **Hochsicherer Zugang ins Unternehmensnetz** via VPN-Gateway genuscreen mit BSI-Zulassung

### Für Behörden und Unternehmen

Effizienter arbeiten und flexibler werden, intern wie extern: Jede Organisation will ihre Anwender bestmöglich darin unterstützen und höchste IT-Sicherheitsanforderungen an allen Arbeitsplätzen gewährleisten. Der ECOS SecureBootStick SX schafft ein sehr hohes Sicherheitsniveau, das in unterschiedlichsten Einsatzszenarien besonders wertvoll ist.

- Home Office
- (zeitlich befristete) Einbindung externer Dienstleister
- Notfallarbeitsplätze
- Krisenmanagement
- Fernwartung



Hochsichere  
VPN-Kommunikation  
bis VS-NfD.



ecos

## Hohes Sicherheitsniveau zum attraktiven Preis

Im ECOS SecureBootStick SX steckt die komplette Software für umfassende sicherheitskritische Intelligenz und Anwenderfreundlichkeit.

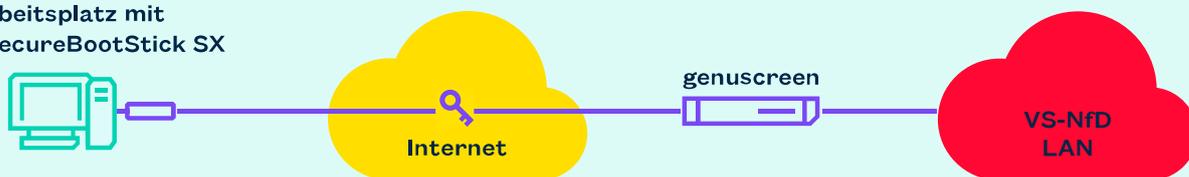
- Gehärtetes ECOS Secure Linux-Betriebssystem
- 100%ige Trennung von beruflicher und privater Nutzung
- Multi-Faktor-Authentifizierung per Smartcard
- Integrierte Firewall
- Remote-Aktualisierung
- Datensafe zur Ablage von Dokumenten
- BSI-Zulassung für VS-NfD und EU/NATO RESTRICTED

## Zentrales Management für einfache Integration

Auch die sicherste IT-Lösung kann erst wirksam werden, wenn sie von Organisationen und Anwendern einfach und flexibel zu handhaben ist.

- Mit der ECOS SystemManagementAppliance sowie der Central Management Station genucenter von genua lassen sich alle Lösungskomponenten zentral administrieren.
- Dank ECOS Easy-Enrollment lässt sich eine große Anzahl an Zugängen innerhalb kürzester Zeit ausrollen.
- Persönliche Aktivierungs-codes oder Smartcards werden zentral generiert.
- Treiber für alle markt-gängigen PCs sowie x86-basierten Macs und Tablets gewährleisten maximale Kompatibilität.

Arbeitsplatz mit ECOS SecureBootStick SX



Integration von ECOS SecureBootStick SX und VPN-Gateway genucenter in die IT-Infrastruktur

## Über genua

Als deutscher Spezialist für IT-Sicherheit schützt die genua GmbH sensible Schnittstellen, Netze und Daten von Behörden, Unternehmen und kritischen Infrastrukturen. Zertifizierungen und Zulassungen vom Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) belegen die Produktqualität. genua ist ein Unternehmen der Bundesdruckerei-Gruppe.

## Über ECOS

ECOS ist ein deutsches, inhabergeführtes Unternehmen, spezialisiert auf die Entwicklung von BSI-zugelassenen Remote Access-Lösungen für den mobilen, hochsicheren Zugriff auf Daten und Anwendungen sowie PKI- und Key Management-Lösungen für den Schutz der Kommunikation in den Bereichen IT, IoT und Industrie 4.0.

**Interessiert? Gerne informieren wir Sie persönlich. Kontaktieren Sie uns:**  
+49 89 991950-902 oder [vertrieb@genua.de](mailto:vertrieb@genua.de)

**genua GmbH**  
Domagkstraße 7 | 85551 Kirchheim bei München  
+49 89 991950-0 | [info@genua.de](mailto:info@genua.de) | [www.genua.de](http://www.genua.de)

