

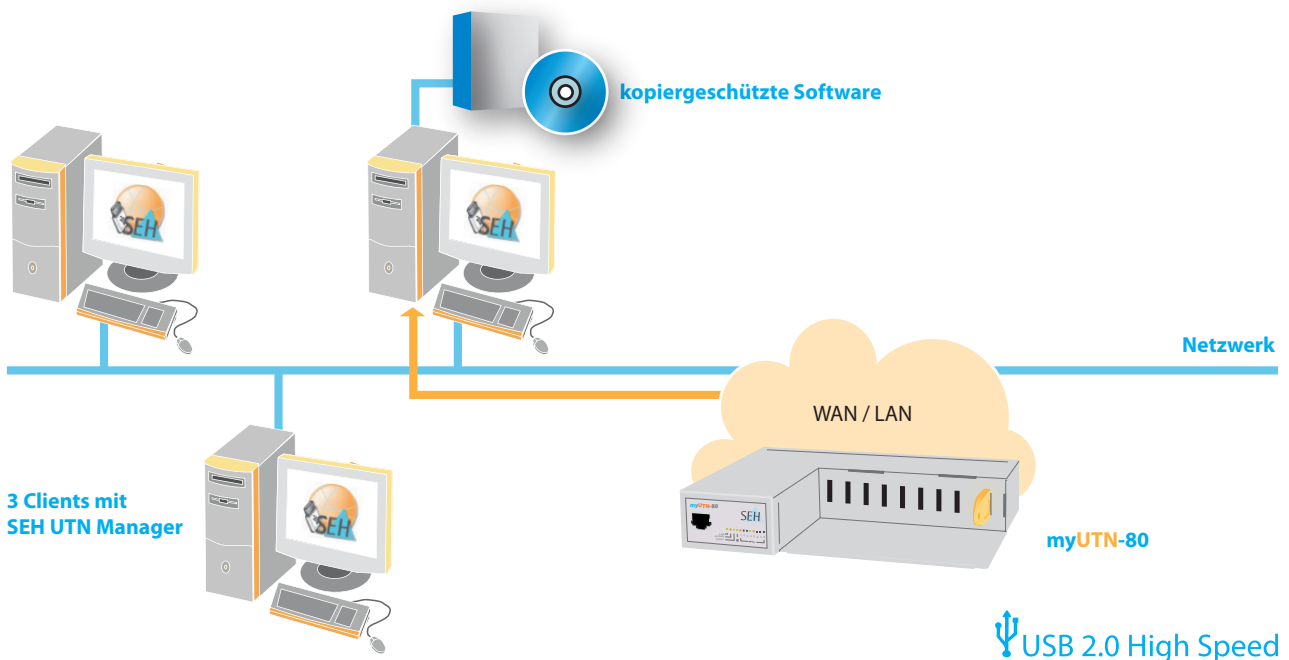
# Smart **NETWORK** Solutions

## **DONGLESERVER MYUTN-80**



# SMART NETWORK SOLUTIONS

## myUTN-80 Dongleserver



## Was ist ein Dongleserver?

Der Dongleserver myUTN-80 stellt bis zu acht USB Dongles über das Netzwerk zur Verfügung. Sie nutzen damit wie gewohnt Ihre mit einem Kopierschutz-Dongle gesicherte Software, ohne die Dongles direkt lokal an Ihren PC anstecken zu müssen. Wie bei einem lokal angeschlossenen Dongle kann nur jeweils ein Anwender über eine Punkt-zu-Punkt-Verbindung den jeweiligen Dongle nutzen. Die Lizenzbestimmungen der betreffenden Software-Hersteller werden zu keiner Zeit umgangen.



Mit der Software SEH UTN Manager erhalten Sie Zugriff auf Ihre Dongles, als wären sie lokal an Ihren Rechner angeschlossen. Der SEH UTN Manager wird auf allen Notebooks, PCs und Terminals installiert, von denen aus Anwender auf die Dongles zugreifen. Sehen Sie dazu unser Video-Tutorial „Erste Schritte mit dem UTN-Manager“ auf [www.seh.de/services/video-tutorien.html](http://www.seh.de/services/video-tutorien.html)

- Weil Ihre Dongles vor Diebstahl, Beschädigung und Verlust sicher geschützt sind!
- Sie sehen immer gleich, ob jemand anderes den Dongle gerade verwendet oder ob Sie sofort darauf zugreifen können.
- Damit Sie von überall im Netzwerk einfach auf Ihre Dongles zugreifen!
- Weil Sie unabhängig von USB-Schnittstellen an Ihrem PC oder Notebook sind, denn Ihr Dongle steht virtuell über das Netzwerk bereit.
- Damit Sie ganz einfach einzelne Dongles bestimmten Nutzern, verschiedenen Abteilungen etc. zuweisen.
- und vieles mehr!

Auf den folgenden Seiten finden Sie interessante Einsatz-Szenarien für den myUTN-80 Dongleserver und weitere Vorteile!

## ... und warum sollten Sie einen haben?

- Damit Sie nie mehr Ihre Dongles suchen müssen!
- Sie machen Dongles ganz einfach für mehrere Nutzer verfügbar, ohne sie ständig abzuziehen und umzustecken!

**Ideal für Server-based Computing-Umgebungen und virtualisierte Umgebungen mit VMware, Citrix XEN und Microsoft Hyper-V!**

# USB-VIRTUALISIERUNG

## myUTN-80 Dongleserver

### Dongles in virtuellen Umgebungen? Yes, We Can!



USB-Dongles in virtualisierten Umgebungen mit VMware, Hyper-V und Citrix XEN, das geht nicht?

„Geht nicht“ gibt's nicht! Der Dongleserver myUTN-80 macht auch dort unabhängig von USB-Schnittstellen. Sie greifen immer bequem und sicher über das Netz auf ihre Dongles zu!

Die Integration von USB-Dongles in Umgebungen mit Desktop-Virtualisierung war bislang nur direkt, also lokal, möglich. Doch jetzt gibt es die ideale Lösung – den Dongleserver myUTN-80! Er funktioniert wie eine virtuelle Kabelverlängerung über das Netz, worüber Sie die Dongles ansteuern und genau so nutzen, als wären sie lokal angebunden.

#### Das geht fix:

1. myUTN-80 ins Netz einbinden.
2. Die SEH Software UTN Manager auf allen PCs und Notebooks, über die der Dongle genutzt werden soll, bereit stellen.
3. Dongle an myUTN-80 stecken – schon kann es losgehen!

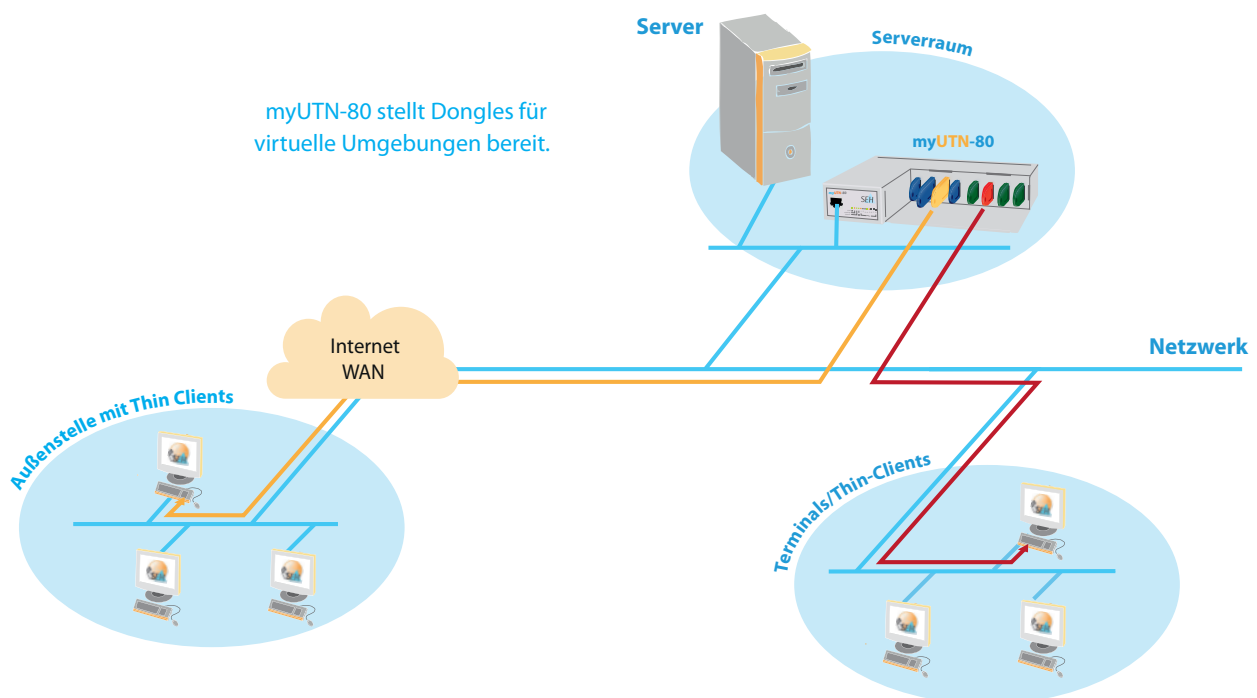
#### Keine USB-Schnittstelle am Rechner? Na und? Nutzen Sie Ihr Dongle doch übers Netz!

PC ohne USB-Schnittstelle? Alle USB-Schnittstellen mit anderen USB-Geräten besetzt? Oder nutzen Sie einen virtuellen Rechner? Wohin dann mit dem USB-Dongle?

#### In einen myUTN-80 Dongleserver natürlich!

Machen Sie sich unabhängig von USB-Schnittstellen an Ihrem Arbeitsplatz und nutzen Sie Ihre Dongles über das Netz!

**myUTN-80 ist kompatibel mit 32- und 64-Bit Windows Betriebssystemen, auch in virtualisierten Umgebungen unter VMware, Citrix XEN, Microsoft Hyper-V.**



# DONGLES ÜBER LAN/WAN

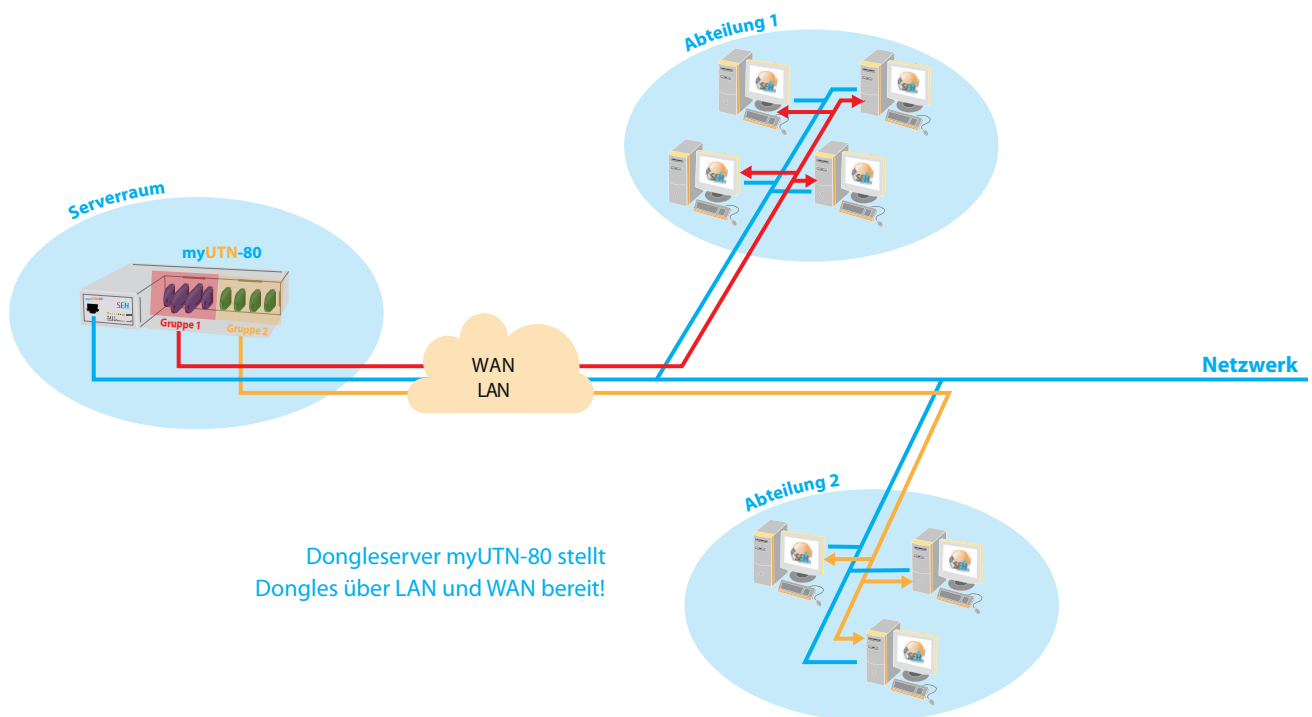
## myUTN-80 Dongleserver

### Zugriff und Verwaltung von Dongles über das Netz – sogar über das Internet!

*Dongles zentral bereit stellen und einfach über das Netz und Internet ansteuern, das wäre ein schöner Traum?*

**Aufwachen!** Der Dongleserver myUTN-80 macht genau das möglich! Und eröffnet Ihnen dabei vielfältige Einsatz- und Einsparmöglichkeiten!

Sie stecken einfach Ihre Dongles an den Dongleserver myUTN-80 an und greifen bequem über das Netz oder sogar über das Internet von Ihrem Arbeitsplatz aus darauf zu, entfernt und ortsunabhängig! Oder Sie weisen über die **Funktion Port Schlüsselkontrolle** verschiedene Dongles bestimmten Anwendern oder Nutzergruppen exklusiv zu!



**Der Dongleserver myUTN-80 stellt über das Netz eine exklusive Punkt-zu-Punkt-Verbindung her (virtuelles USB-Kabel), so dass die Lizenzbestimmungen der Software-Hersteller zu keinem Zeitpunkt umgangen werden!**

#### Interessant für

· **Dienstleister, die kopiergeschützte Software für verschiedene Kunden verwalten:** Sie können bis zu acht Dongles für verschiedene Kunden völlig getrennt voneinander verwalten!

· **Hersteller kopiergeschützter Software:** Sie können Teststellungen Ihrer Software ohne Dongle an potenzielle Kunden verschicken. Der Dongle bleibt bei Ihnen, Sie verwalten ihn über myUTN-80. So haben Sie den Lizenzdongle unter Kontrolle!

· **Firmen mit verschiedenen Außenstellen:** Vorbei sind die Zeiten, in denen Sie für jede Außenstelle eigene Dongles beschaffen mussten! Mit dem myUTN-80 Dongleserver stellen Sie alle Dongles direkt in der Zentrale bereit und richten allen Außenstellen direkten Zugriff darauf ein.

# PORT SCHLÜSSELKONTROLLE

## myUTN-80 Dongleserver

### Jedem seinen Dongle – exklusive Zugriffsrechte einrichten!



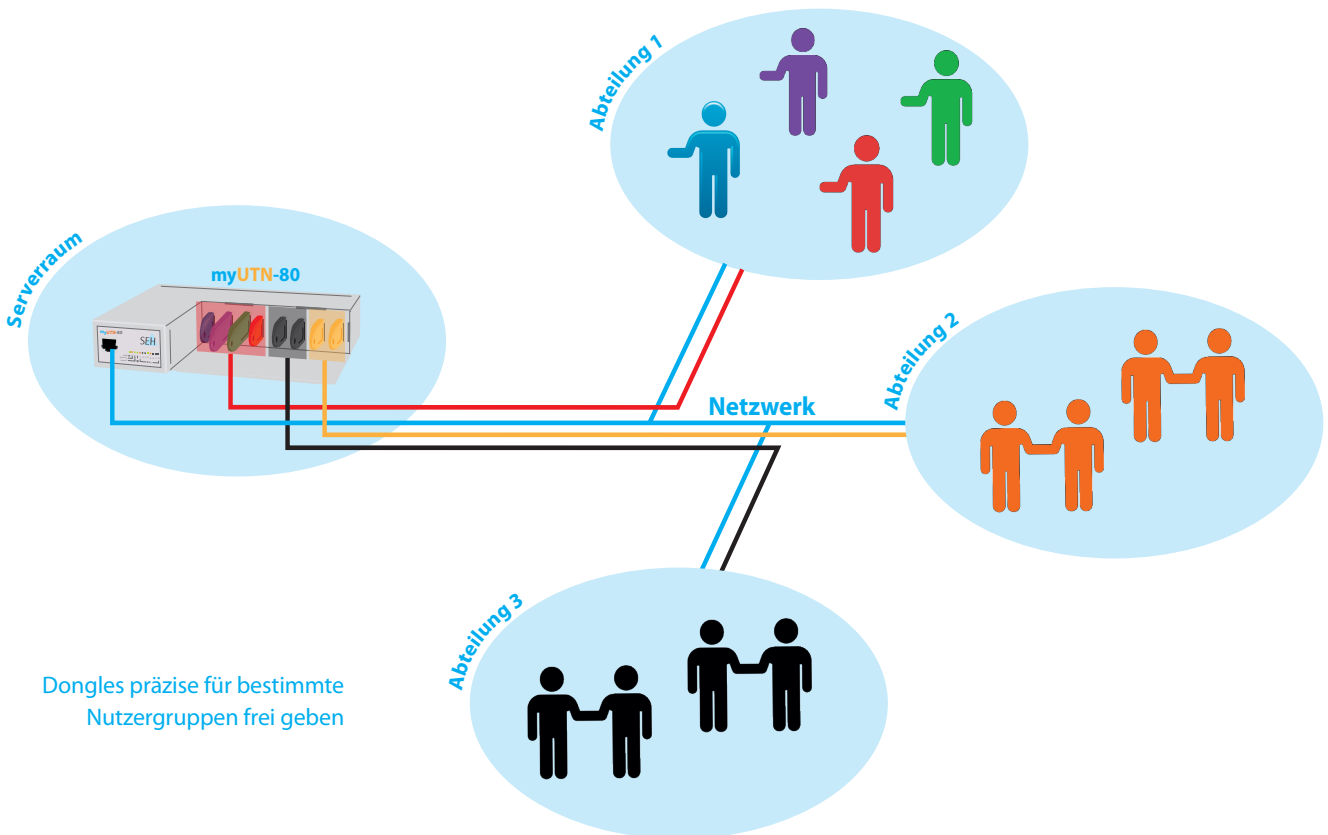
Wollen Sie Dongles für bestimmte Benutzer über das Netz bereit stellen, exklusive Zugriffsrechte einrichten?

**Mit dem myUTN-80 Dongleserver geht das schnell und einfach!**

Der Dongleserver myUTN-80 ermöglicht, Dongles für bestimmte Abteilungen frei zu schalten, sie bestimmten Nutzern ganz exklusiv zuzuweisen und die entsprechenden Schnittstellen zu verschlüsseln!

Nutzen Sie die **Port Schlüsselkontrolle**, um jeden einzelnen Port bzw. den darüber angeschlossenen Dongle einem bestimmten Nutzer, Kunden, oder einer Abteilung zuzuweisen. Auf diese Weise ist der Zugriff auf die Dongles sicher geregelt: Nur die über den entsprechenden Key autorisierte Nutzergruppe kann auf einen Dongle zugreifen.

**So stellen Sie sicher, dass Dongles nur von Anwendern und Abteilungen genutzt werden, welche das auch sollen! Sehen Sie dazu unser Video-Tutorial „Benutzung und Konfiguration der Port Schlüsselkontrolle“:**  
<http://www.seh.de/services/video-tutorien.html>



# SICHERHEIT UND VERFÜGBARKEIT FÜR DONGLES

## myUTN-80 Dongleserver

### myUTN-80 – Ihre Dongles immer verfügbar und sicher!



#### Sicherheitspaket

*Dongles über das Netz nutzen? Ist das denn sicher?  
Kann dann jeder ran?*

**Das bestimmen Sie!** Der Dongleserver myUTN-80 bietet viele starke Sicherheitsfunktionen, die speziell auf Dongle-Anwendungen zugeschnitten sind!



#### Ihre Dongles – Jederzeit bereit!

Der Dongleserver myUTN-80 bewahrt alle Ihre Dongles an zentraler Stelle für Sie auf, da müssen Sie nicht mehr suchen, warten und umstecken. Sie sehen sofort, ob der gewünschte Dongle gerade von jemandem benutzt wird oder ob Sie ihn ansteuern können – und zwar ganz einfach und bequem über das Netz von Ihrem Arbeitsplatz aus, entfernt und ortsunabhängig! Das spart Zeit und Geld!



#### Sicher mit Verschlüsselung

- Sie können die Konfiguration über eine verschlüsselte HTTPS-Verbindung vornehmen.
- Die Kommunikation der USB-Verbindung über das Netz lässt sich für jeden Port verschlüsseln (Schutz der Übertragung der Lizenzen u.a.).
- myUTN-80 verfügt über verschiedene Authentifizierungsmethoden nach 802.1X.



#### Für Administratoren: Event Notification

Die Event Notification-Funktion erleichtert Administratoren den Überblick bei der Verwaltung der Dongles über den Dongleserver myUTN-80. Sie werden sofort per E-Mail benachrichtigt, wenn Dongles neu eingesteckt oder abgezogen werden, wenn der Dongleserver neu gestartet wird und bei ähnlichen Vorgängen.



#### Sie können myUTN-80 im Serverschrank betreiben!

Wenn Sie den Dongleserver myUTN-80 im Serverschrank betreiben möchten, nehmen Sie einfach unser Rackmount Kit 1 zur einfachen Installation in 19-Zoll Serverschränken!



#### Zugriff auf 8 Dongles von verschiedenen PCs gleichzeitig!

Die acht USB-Ports des myUTN-80 Dongleservers ermöglichen die gleichzeitige Nutzung von bis zu acht Dongles von unterschiedlichen Rechnern. Jedes dieser Dongles lässt sich jederzeit von verschiedenen PCs und Notebooks ansteuern. Sie sind bei der Nutzung der Dongles völlig unabhängig von Rechnern und Arbeitsplätzen!

# TECHNISCHE DATEN

## myUTN-80 Dongleserver



myUTN-80 –  
verschießbares Gehäuse

myUTN-80 – Schnittstellen  
für bis zu 8 USB-Dongles



myUTN-80 mit passendem  
Rackmount-Kit

### Dongleserver myUTN-80 für bis zu 8 USB-Kopierschutz-Dongles

- Ethernet / Fast Ethernet (10BaseT/100BaseTX)
- 32/64 Bit Windows (Windows 7, 2008 Server, Vista, 2003 Server, XP)
- Ideal für virtualisierte Umgebungen (VMware ESX, Citrix XEN, Microsoft Hyper-V) und Server-based Computing!

Passendes optionales Rackmount-Kit zum Betrieb in 19-Zoll-Serverschränken erhältlich!

MODELL	NETZWERKTYP	SCHNITTSTELLEN	ANSCHLUSS
myUTN-80	10BaseT/100BaseTX	8 x USB 2.0 High Speed	RJ45



**SEH Computertechnik GmbH**

Südring 11  
33647 Bielefeld, Deutschland

Telefon +49 (0) 521 - 942 26 - 29

Fax +49 (0) 521 - 942 26 - 99

Hotline +49 (0) 521 - 942 26 - 44

Support [support@seh.de](mailto:support@seh.de)

Internet [www.seh.de](http://www.seh.de)

E-Mail [info@seh.de](mailto:info@seh.de)

Info: [www.dongleserver.de](http://www.dongleserver.de)