

# Einsatz von USB-Netzwerkloesungen für eine Installation von AG-VIP SQL mit Dongle

## Beschreibung:

In virtualisierten Serverumgebungen und bei Hochverfügbarkeitslösungen ist es oftmals schwierig, einen Dongle physikalisch an einem Server bereit zu stellen. Hier bietet sich an den Dongle per USB-over-Ethernet an den virtualisierten Server anzuschließen.

Auch ist es unter Microsoft Hyper-V derzeit nicht möglich einen USB-Port der physikalischen Maschine an einen virtuellen Server durchzureichen. Hier bietet sich eine Softwarelösung an um den Dongle per USB-over-Ethernet anzuschließen.

**Eine gute, reine Softwarelösung stellt nach unseren Erfahrungen dabei die Software "USB-over-Ethernet" der Firma [Kernelpro](#) dar.**

Als alternative, speziell für Failover-Lösungen mit mehreren physikalischen Systemen bieten sich USB-Netzwerkhub als Lösung an.

Aufgrund häufigerer Anfragen hat die Firma WIBU-SYSTEMS AG, als Hersteller der von uns eingesetzten Donglelösung Codemeter, einige USB-Netzwerkhub getestet und dabei die folgende Geräte ermittelt, die problemlos mit den aktuellen Treiberversionen von Codemeter zusammen funktioniert haben:

**Wichtig:** Bitte beachten Sie bei der Auswahl der USB-Lösung über Netzwerk die Angaben der Hersteller bezüglich der unterstützten Betriebssysteme und Kompatibilitätsangaben.:

1. Belkin Network USB-Hub „Belkin F5L009ea“ (<http://www.belkin.com/us/support-article?articleNum=5149>)
2. Silex USB Device Server „SX-2000U2“ (<http://www.silexeurope.com/>). Bei dem neuen SX-3000GB wurde festgestellt, dass es dazu kommen kann, dass die WibuBox nach kurzer Zeit wieder verschwindet und man sie erneut verbinden muss. Dazu hat Silex bereits einen Knowledgebase-Eintrag, den Sie unter folgender Adresse finden können: <http://www.silexeurope.com/de/home/support/faq/virtualisierung-und-servereinsatz.html#faq4>
3. Gridconnect/Lantronics „UBOX2100“, „UBOX4100“ (<http://www.gridconnect.com/>)
4. Digi International „AnywhereUSB“ (<http://www.digi.com/>). Bei Tests mit älteren Treiberversionen von Digi wurde festgestellt, dass die Hardware-Lösung „AnywhereUSB“ nicht korrekt arbeitet. Das ist mittlerweile durch eine neue Treiberversion behoben, die direkt bei Digi heruntergeladen werden kann: <http://www.digi.com/> -> Support -> Drivers -> Modellauswahl
5. SEH Computertechnik GmbH „myUTN-80 USB Dongleserver“ (<http://www.myutn.de/myutn-produkte/myutn-80-dongleserver.html>)

## 6. W&T Interfaces „USB-Netzwerkloesungen fuer eine Installation von AG-VIP SQL mit Dongle“

**Problemlösungen**  
(<http://www.wut.de/e-53641-ww-dade-000.php>)

Sollten Sie Fragen zur Installation von AG-VIP SQL mit Dongle haben, stehen wir Ihnen [gerne zur Verfügung](#).

Siehe auch [Installation von AG-VIP SQL mit Dongle](#)

Eindeutige ID: #1285

Verfasser: Ulrich Sticker [Grutzeck Software GmbH]

Letzte Änderung: 2020-04-21 14:26