

Hohen Neuendorf, den 21.07.2022

## VORTIX LTE Serial Data Bridge...

...Echtzeitdaten wie mit ISDN oder CSD, nur schneller und schöner

Die neuen Funkstandards 4G und 5G bringen neben den lang ersehnten Verbesserungen der Digitalisierung auch Veränderungen, die nicht jeden erfreuen.

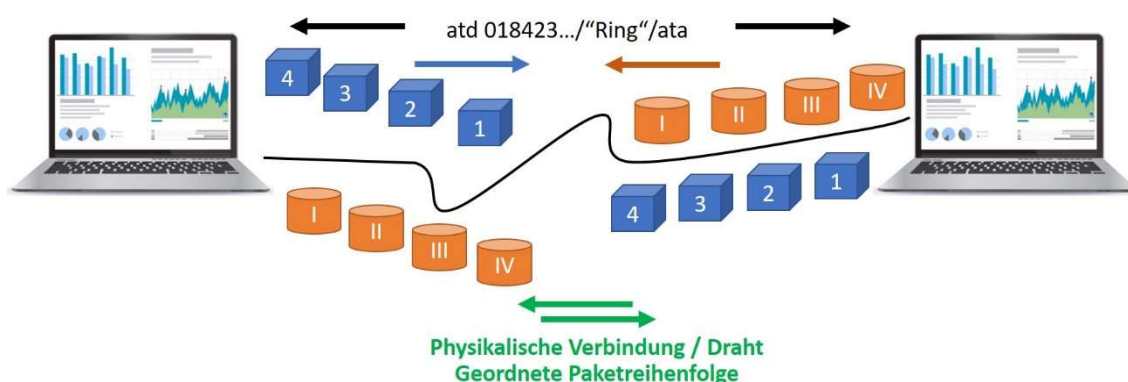


Abb. 1: Ursprüngliche Datenübermittlung in Echtzeit

So führt die in der Welt von TCP / IP übliche Datenübermittlung in Paketen zu einem Verlust der Echtzeitfähigkeit, wie sie früher bei analogen Telefonverbindungen, ISDN und dem GSM-Datendienst CSD (und HSCSD) üblich war.

Vor wenigen Jahren erst beschaffte IT-Technik, die Echtzeitfähigkeit braucht, scheint auf einmal wertlos zu sein.

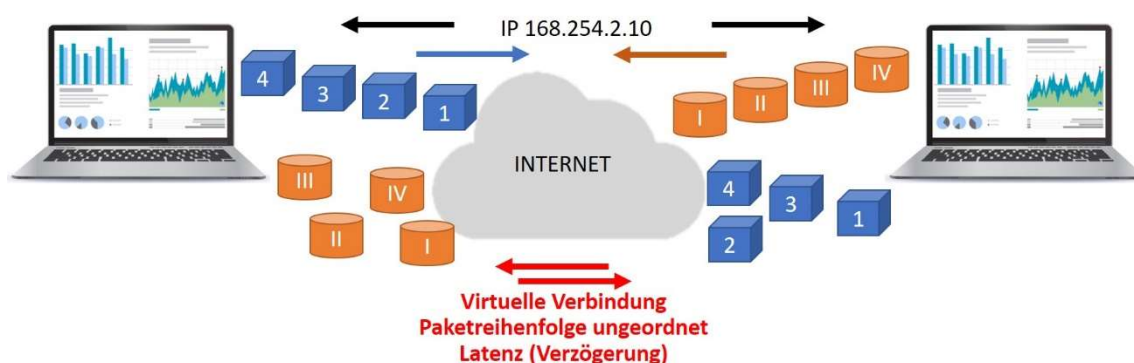


Abb. 2: Verlust der Echtzeitfähigkeit bei Datenübermittlung in Paketen

Doch hier naht Abhilfe mit der **VORTIX LTE Serial Data Bridge**! Denn das Internet und damit auch LTE (4G und 5G) sind extrem schnell und leistungsfähig. Sollte es da nicht möglich sein, das Durcheinander der Datenpakete wieder zu sortieren und die Echtzeitfähigkeit wieder herzustellen?  
Genau das erfolgt durch die einzigartige VORTIX-Technologie.  
Das Internet wird – wieder – echtzeitfähig.

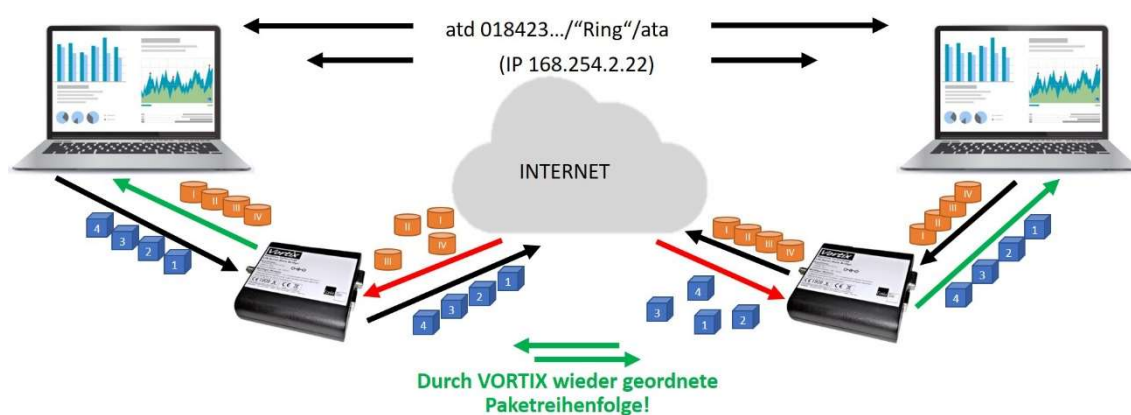


Abb. 3: Lösung: VORTIX-Technologie

Zwei Betriebsmodi bietet die **VORTIX LTE Serial Data Bridge**:

- Simulation des Modem-Wählverfahrens mit „ATDT, Ring, ATA, CONNECT“
- Herstellen einer seriellen Verbindung – ein virtuelles, serielles Kabel für RS 232



## Unternehmen

Die ConiuGo GmbH ist ein Entwickler von GSM M2M Lösungen zur weltweiten Störmeldung und Fernwirkung, wie zum Beispiel GPS-Flottensteuerung. Sicherung und Schutz gegen Diebstahl, Telematik, Telemetrie, Telemedizin, Fahrzeug-Ortung. Homecare und Wireless Connection, Online Monitoring, generelle Steuerung und viele andere. Speziell im Bereich der Entwicklung von GSM/LTE-Modems zur M2M Datenfernübertragung nimmt die ConiuGo seit vielen Jahren eine Spitzenposition auf dem deutschen GSM M2M Markt ein und verfügt daher über ein hohes Maß an GSM Know-how.

- 1.237 Zeichen (inklusive Leerzeichen)
- der Text ist zur sofortigen Veröffentlichung freigegeben
- weiteres Bildmaterial auf Anfrage erhältlich
- bitte Beleg-Exemplar zusenden

## Kontakt

Nina Meseke  
n.meseke@coniugo.com  
Presse

ConiuGo GmbH  
Berliner Str. 4a, 16540 Hohen Neuendorf  
Tel: 03303/409-639, Fax: 03303/409-691