Hohen Neuendorf, den 08.05.2020

Steigen Sie jetzt von GPRS und UMTS auf LTE/4G um

**

*Europaweit wird der gemeinsame Ausbau von LTE/4G und 5G forciert. Hier handelt es sich um ein gemeinsames Netz, in dem die Ressourcen zwischen 4G und 5G geteilt werden.*

*LTE bildet dabei die flächendeckende Basisversorgung und wird die älteren Netze 3G und 2G schon in nächster Zeit ablösen.*

Obwohl auch die 2G und 3G Modems von ConiuGo lieferbar bleiben, sind sie unter dem Aspekt der Zukunftsfähigkeit nicht mehr empfehlenswert. Die Ausdünnung und Abschaltung der 2G- und 3G-Netze steht in den nächsten Jahren bevor.

**

Der Modemhersteller ConiuGo ergänzt jetzt sein Modemprogramm und stellt dem **LTE Modem CAT 4** nun weitere **LTE Modem CAT 1 und LTE Modem CAT M** zur Seite.

Diese Modems sind der ideale Ersatz der bisherigen GPRS- und UMTS- Modems (2G und 3G). Alle LTE-Modems haben im Übrigen **„fallback“-Funktion** auf 2G oder 3G, falls LTE in abgelegenen Regionen (noch) nicht verfügbar ist.

| **Modem** | **Generation** | **Uplink** | **Downlink** | **Hinweis** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| LTE Modem CAT- 4 | 4G | 50 Mbit/s | 150 Mbit/s | **Aktueller Standard** |
| LTE Modem CAT- 1 | 4G | 5 Mbit/s | 10 Mbit/s | **Neu** |
| LTE Modem CAT- M | 4G | 300 kbit/s | 375 kbit/s | **Neu** |
| UMTS Modem | 3G | 5,76 Mbit/s | 7,2 Mbit/s | **Netz veraltet/im Rückbau** |
| GPRS Modem | 2G | 118 kbit/s | 256 kbit/s | **Netz veraltet/im Rückbau** |

Das Nebeneinander verschiedener Generationen und Netze wird also durch ein **einheitliches LTE-Netz** abgelöst und die Anforderungen an die Datenrate durch die Kategorien abgelöst.

Als **zukunftssicherer Ersatz** für GPRS empfiehlt sich **LTE-CAT-M**, als Ersatz für UMTS ist   
**LTE-CAT-1** gedacht.

**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.

- 1.438 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](mailto:n.meseke@coniugo.com)

Presse

ConiuGo GmbH

Berliner Str. 4a, 16540 Hohen Neuendorf

Tel: 03303/409-639, Fax: 03303/409-691