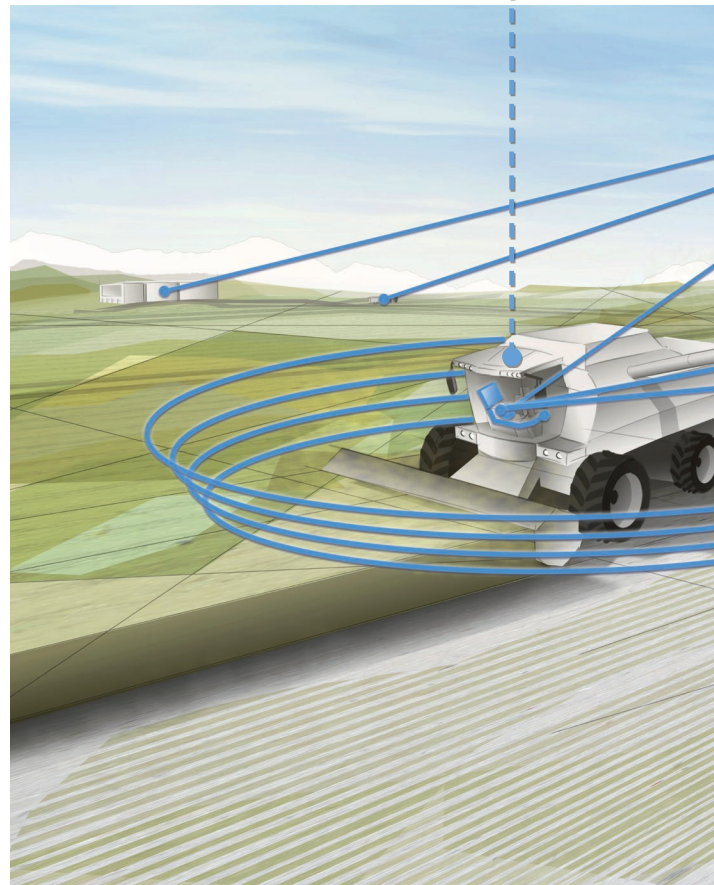


# INTERVIEW MIT DEM TCG-4



ICH BIN IMMER  
ERREICHBAR.



Die Firma Sensor-Technik Wiedemann (STW) führt ein neues Modul zur Datenverarbeitung, die TCG-4, ein und erweitert damit die Reihe der TCG-Familie. Wir sprachen mit dem Familienzuwachs über Grips, Kommunikationsstärke und ständige Erreichbarkeit.

**TCG-4, stell Dich bitte vor.**

Ich bin das Connectivity- und Datamanagement-Modul TCG-4, das neueste und leistungsfähigste Mitglied der TCG-Produktfamilie von STW und erweitere seit Kurzem das TCG-Portfolio.

**Man sagt, Du seist noch stärker als dein älterer Bruder. Stimmt das?**

Ja, im Vergleich zum TC3G ist mein Gehirn mit einem 700-MHz-ARM-Prozessor und mein Gedächtnis mit einem 512MB-RAM-8GB-Flash-Speicher ausgestattet. Damit bin ich deutlich schlauer als mein älterer Bruder. Mit meinem schnellen Denkvermögen und meinem großen Gedächtnis bin ich für Edge Computing ausgelegt und somit in der Lage, die Datenverarbeitung bereits durchzuführen, bevor ich die Daten an die Cloud weitergebe.

**Du bist eher der kommunikative Typ, richtig?**

Ja, ich kann mich sicher im IoT verständigen. Ich ermögliche die M2M-Kommunikation mittels WiFi und Bluetooth sowie die Kommunikation zwischen Maschine und einer Infrastruktur. Da ich immer up to date sein möchte, spreche ich auch 4G. Damit kann ich mich auch an Orten mobil vernetzen, an denen es keine 3G- oder 2G-Netze gibt.

**Die ständige Erreichbarkeit ist in aller Munde. Wie gehst Du damit um?**

Das stört mich überhaupt nicht. Ich bin immer erreichbar und auch auffindbar. Durch meinen integrierten GPS-Empfänger kann man meine Position genau bestimmen. Mein Empfänger unterstützt dabei das GPS-, GLONASS- und Beidou-Satellitensystem.

---

[www.stw-mobile-machines.com](http://www.stw-mobile-machines.com)

