

AXAGON

BENUTZERHANDBUCH

# USB TO **SERIAL** ADVANCED **ADAPTER**

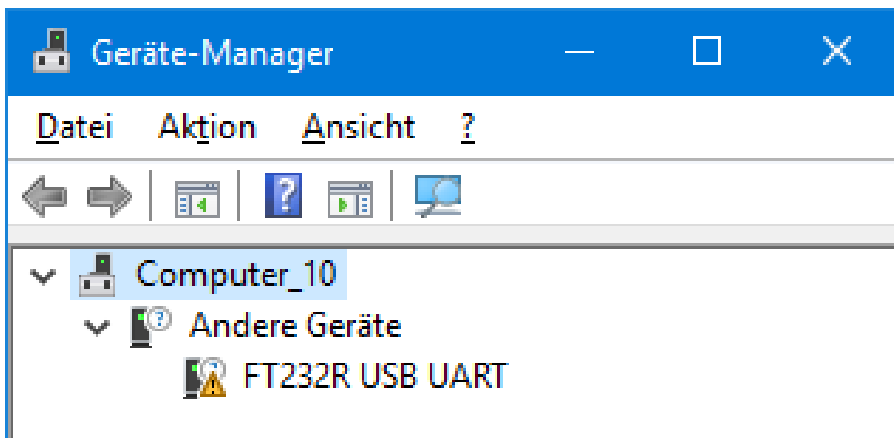
ADS-1PQ



# INSTALLATIONSVORGANG

1. Den Adapter an einen USB-Port von dem Computer anschließen, er wird automatisch erkannt (Abb. 1).

**ABBILDUNG 1.** Erkennung von dem ADS-1PQ Adapter im Windows 10.



2. Der benötigte Treiber wird über Windows Update automatisch heruntergeladen.

3. Man kann ihn im „Geräte-Manager“ auch manuell aktualisieren und automatisch suchen lassen (Abb. 2).

**ABBILDUNG 2.** Suche nach Treibersoftware und ihre Aktualisierung im Windows 10.



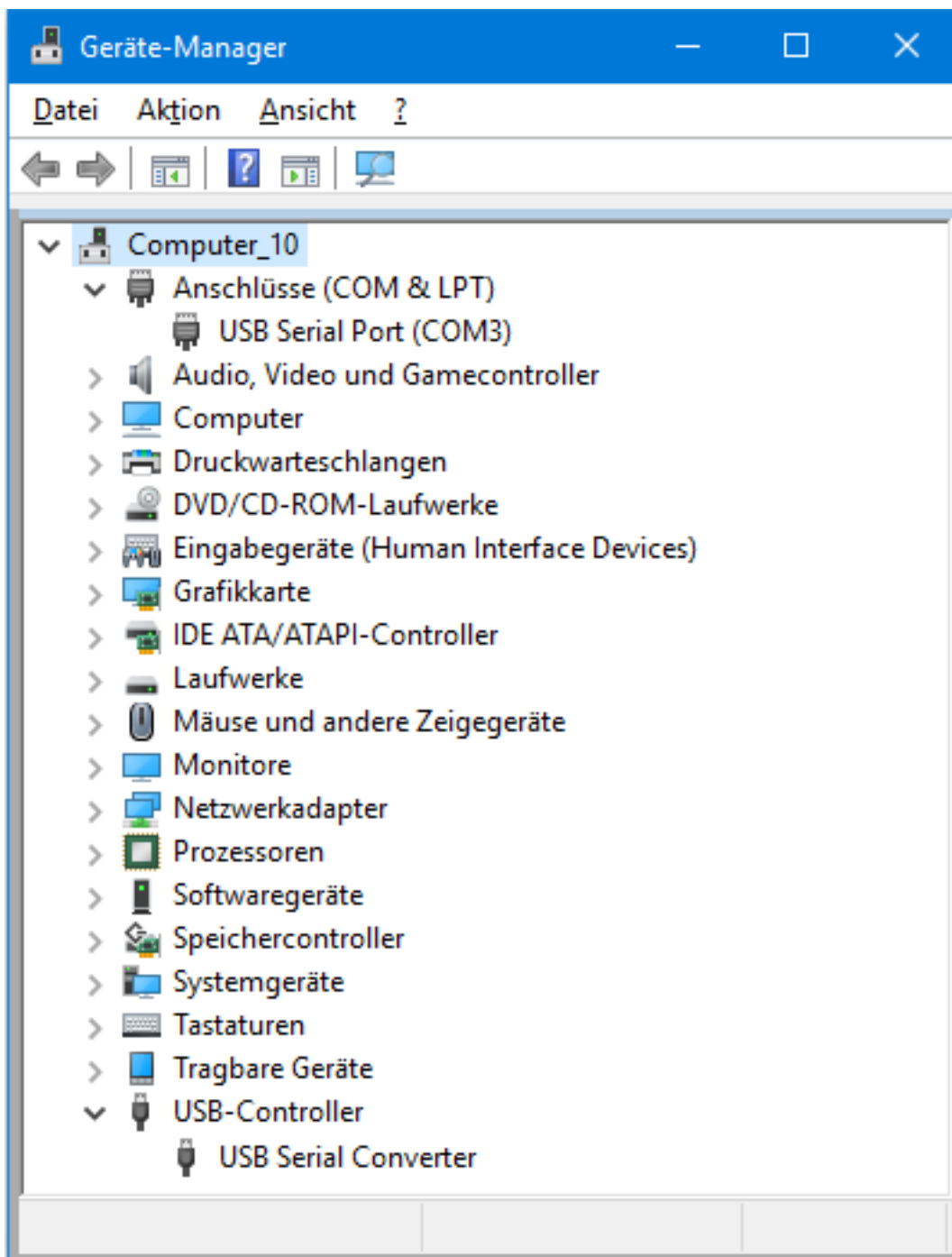
4. Die Treibersoftware kann auch manuell installiert werden.

5. Laden Sie den neuesten Treiber von [www.axagon.eu](http://www.axagon.eu) herunter. Die heruntergeladene Datei entpacken und die Datei CDM21216\_Setup.exe im folgenden Ordner starten: Windows.

6. Im „Geräte-Manager“ prüfen, ob die Installation korrekt war (Abb. 3).



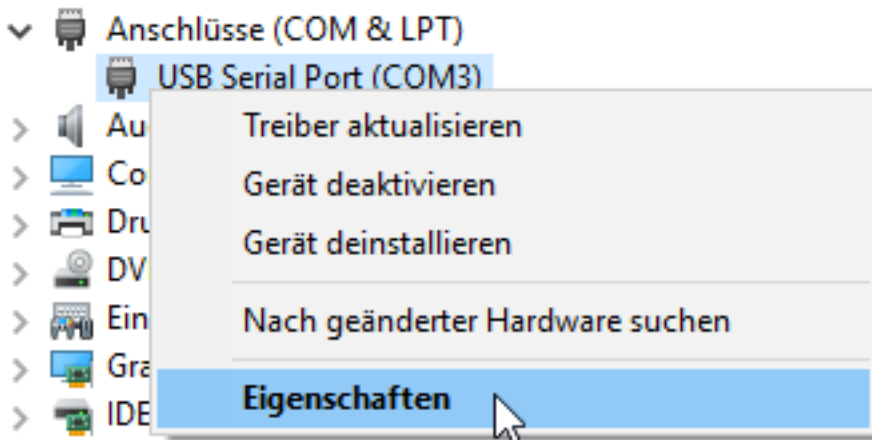
**ABBILDUNG 3.** Überprüfung von der erfolgreichen Installation im „Geräte-Manager“ (Windows 10).



# EINSTELLUNG VON SERIELLER SCHNITTSTELLE

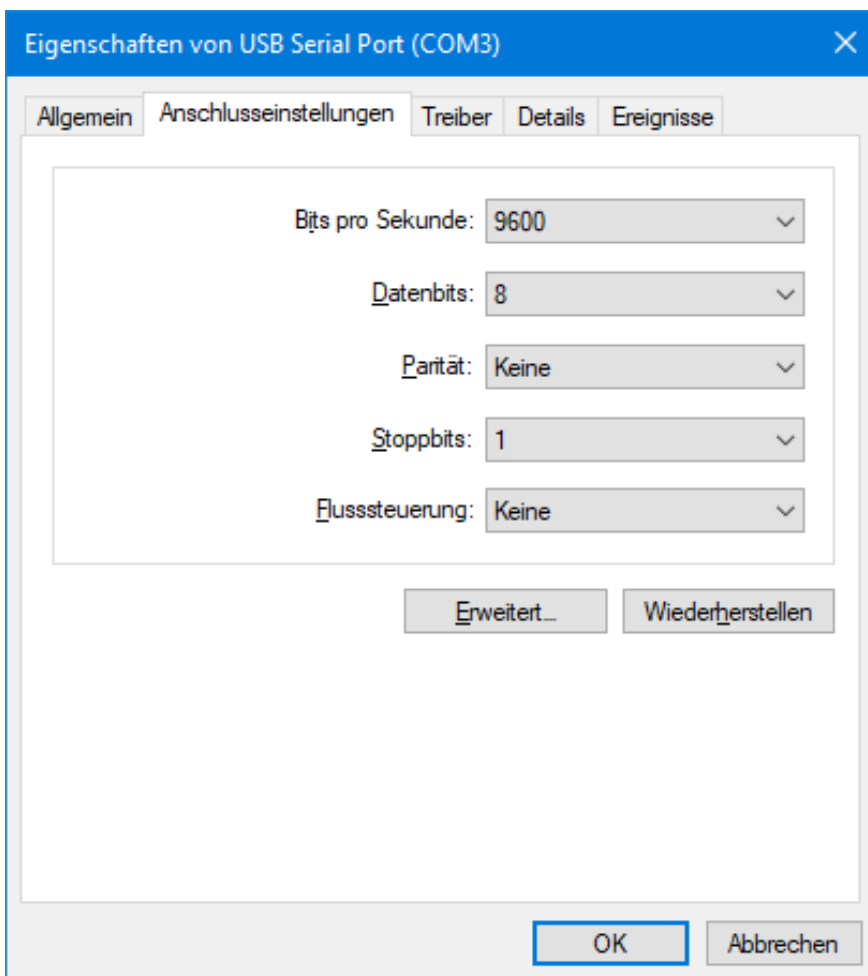
1. Im „Geräte-Manager“ mit der rechten Maustaste auf die Position „USB Serial Port“ klicken und im Kontextmenü die Option „Eigenschaften“ auswählen (Abb. 4).

ABBILDUNG 4. Einstellung von Eigenschaften serieller Schnittstelle im Windows 10.



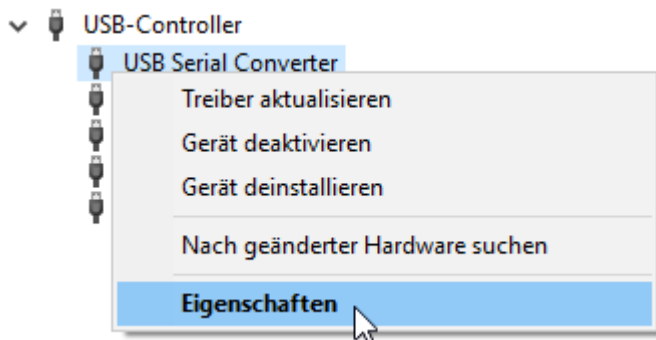
2. Im Fenster „Eigenschaften von USB Serial Port“ den Reiter „Anschlusseinstellungen/Port Settings“ auswählen, auf dem seine Geschwindigkeit, Wortlänge, Parität, Stoppbits und Flusststeuerung eingestellt werden können (Abb. 5, Abb. 9).

ABBILDUNG 5. Einstellung von Eigenschaften serieller Schnittstelle im Windows 10.



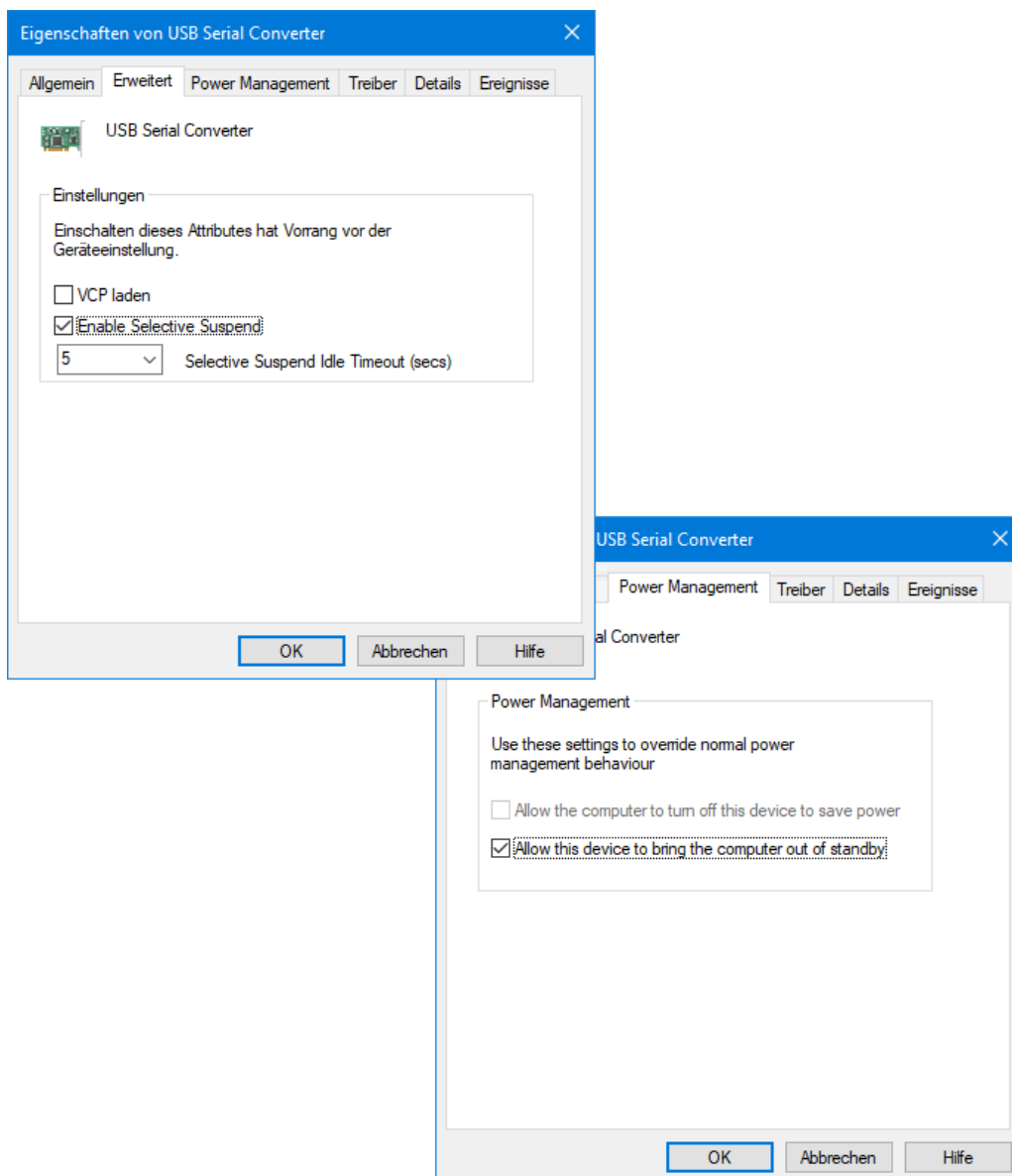
3. Im „Geräte-Manager“ mit der rechten Maustaste auf die Position „USB Serial Converter“ klicken und im Kontextmenü die Option „Eigenschaften“ auswählen (**Abb. 6**).

**ABBILDUNG 6.** Einstellung von Eigenschaften serieller Schnittstelle im Windows 10.



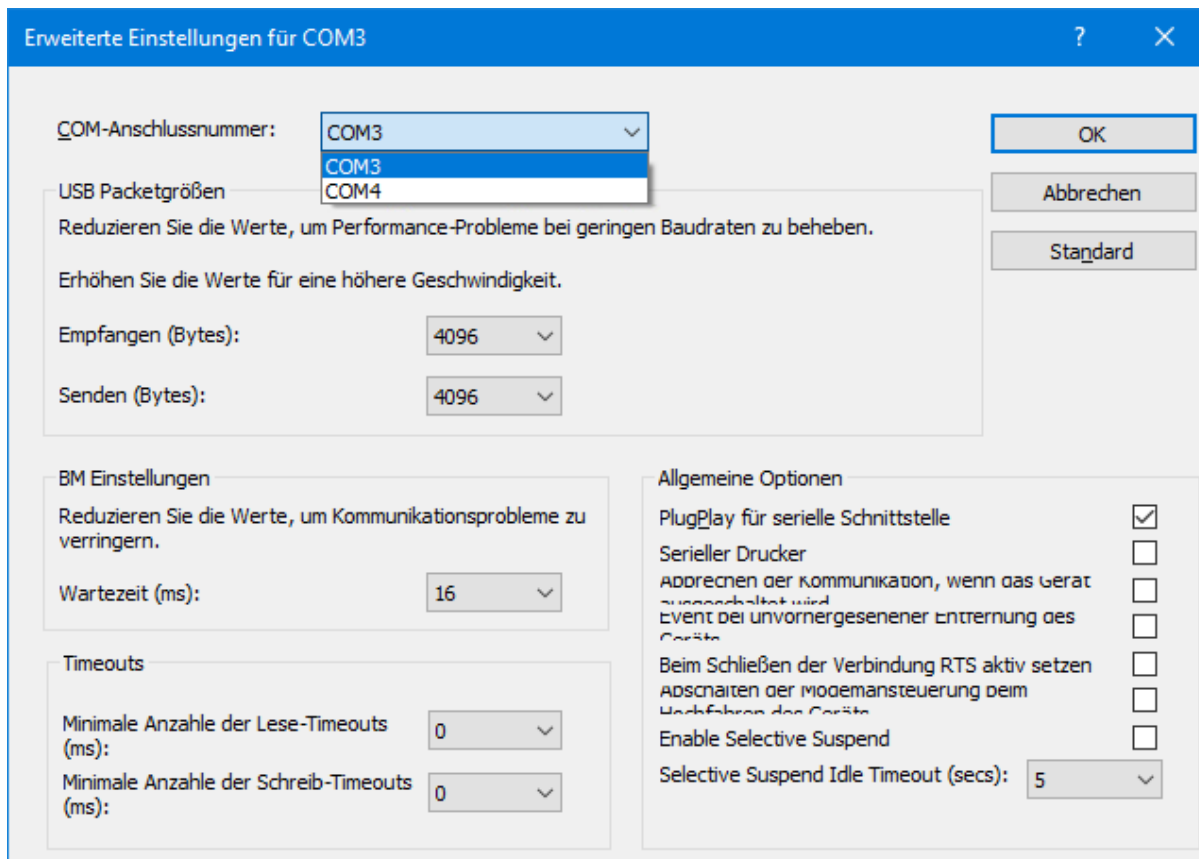
4. Auf dem Reiter „Erweitert/Advanced“ kann „Selective Suspend Idle Timeout“ (1 - 3600 Sekunden; Unterbrechung bei Inaktivität) und auf dem Reiter „Power Management“ dann entferntes Aufwecken vom Computer „Wake Up“ (**Abb. 7**) eingestellt werden.

**ABBILDUNG 7.** Einstellung von Eigenschaften serieller Schnittstelle im Windows 10.



5. Die COM-Anschlussnummer kann mit einem Klick auf die Taste „Erweitert“ (Abb. 8) geändert werden.

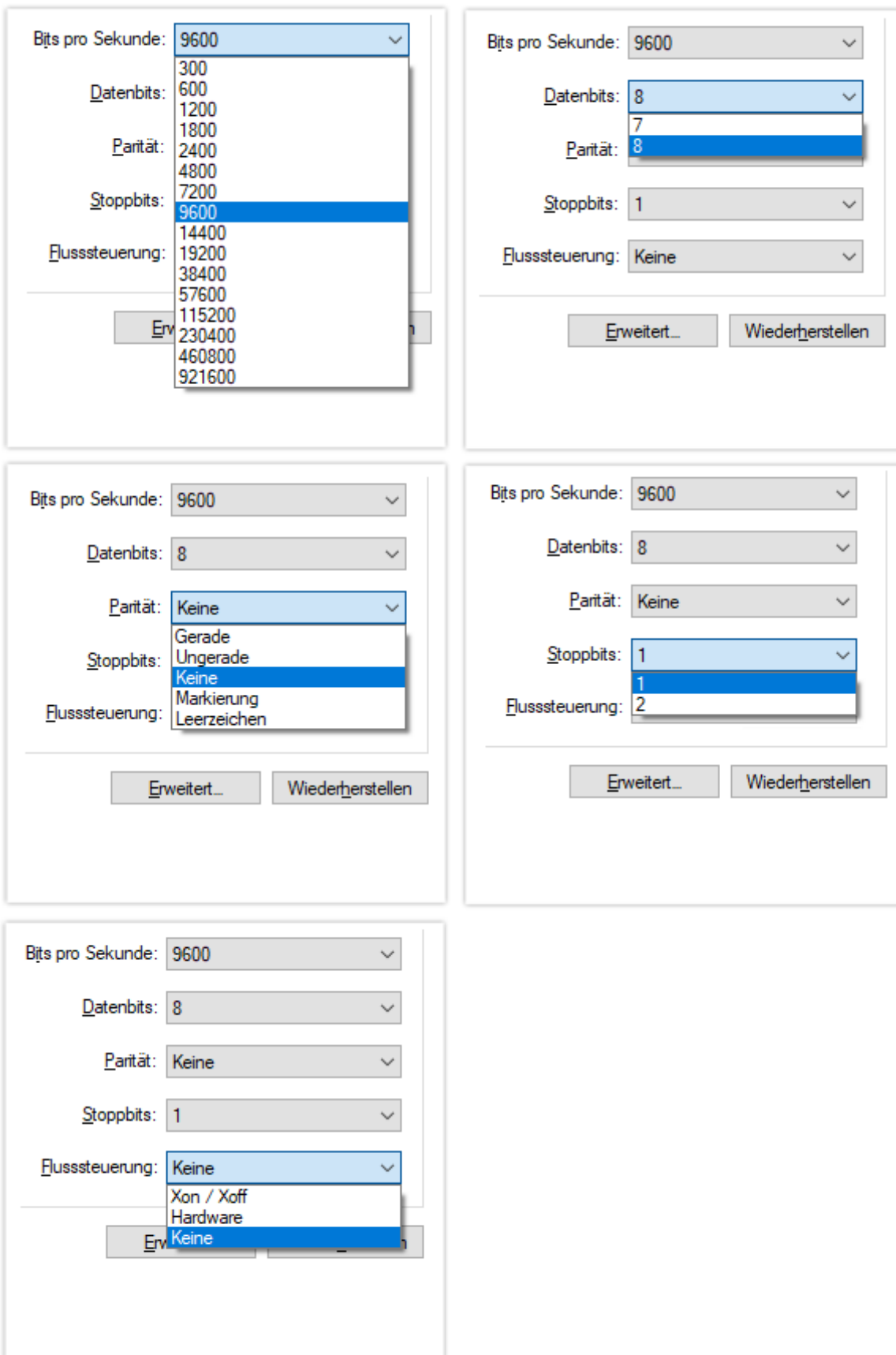
**ABBILDUNG 8.** Erweiterte Einstellung von Eigenschaften serieller Schnittstelle im Windows 10.



6. In der erweiterten Einstellung von serieller Schnittstelle können auch:  
die Nutzung des FIFO-Pufferspeichers: für Empfang (64b – 4096b) und für Übertragung (64b – 4096b),  
die Latenz von 1 bis 255 ms,  
die Unterbrechung 0 - 10 000 ms (Lesen) / 0 - 10 000 ms (Eintragen) eingestellt werden.

Es können auch weitere Funktionen aktiviert werden: Serial Enumerator, Serial Printer, Cancel If Power Off, Event On Surprise Removal, Set RTS On Close, Disable Modem Ctrl At Startup, Enable Selective Suspend.

**ABBILDUNG 9.** Fortgeschrittene Einstellung von Eigenschaften serieller Schnittstelle im Windows 10.



## GARANTIEBEDINGUNGEN

Auf alle AXAGON-Produkte bezieht sich eine Garantifrist von 24 Monaten ab der Produktübernahme durch den Käufer.

Die Reklamationen im Rahmen der Garantifrist können ausschließlich bei dem AXAGON-Partner geltend gemacht werden, der dem Käufer das jeweilige Gerät lieferte.

Die reklamierte Ware muss vollständig sein, einschließlich Netzteile, Kabel, Adapter, Medien mit Treibern und mit sonstigem Zubehör, am besten in der Originalverpackung.

## TECHNISCHER SUPPORT

Sollte bei Ihrem Gerät ein technisches Problem auftauchen, sollten Sie zusätzliche Infos, Treiber oder einen technischen Rat benötigen, dann besuchen Sie zuerst die AXAGON-Webseite unter [www.axagon.eu](http://www.axagon.eu).

Sollten Sie dort keine zufriedenstellende Antwort finden, können Sie sich gerne an unseren technischen Support wenden. Für technische Fragen bitte diese E-Mail-Adresse verwenden: [support@axagon.cz](mailto:support@axagon.cz).

**AXAGON<sup>®</sup>**

© 2017 AXAGON Czech Republic. All rights reserved.  
All brands and product names are registered trademarks of their respective owners.  
Specifications are subject to change without prior notice.

201810REV2.0

