

■ // TECHNISCHER SUPPORT

DRUCKER, MAUS ODER DONGLE WERDEN NICHT ERKANNT.

Gilt für: **AVL DiTEST DSS und XDS1000** · Behebung von Störungen und Optimierung von Bluetooth unter Windows

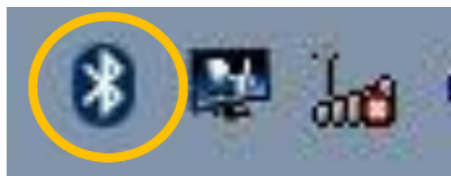
ÜBERNOMMEN AUS DEM HERSTELLER-DOKUMENT „DSS XDS1000 BLUETOOTH-OPTIMIERUNG“ DER AVL DITEST GMBH (ID AT7977, REVISION 00, SEPTEMBER 2018) · INHALT UNVERÄNDERT, GESTALTUNG UND VERWEISE AN DAS NEUE ERSCHEINUNGSBILD ANGEPASST

■ TEIL 1: VORAB-PRÜFUNG

- 01 **AVL DiTEST Bluetooth-Sticks (z. B. Logilink):** Leuchtet die Status-LED? **Ja:** weitere Suche in der DSS- bzw. XDS1000-Software, siehe Teil 5 bzw. 6 dieser Anleitung (je nachdem, welche Software verwendet wird). **Nein:** Bluetooth-Stick erneut anstecken und prüfen, ob die LED leuchtet.



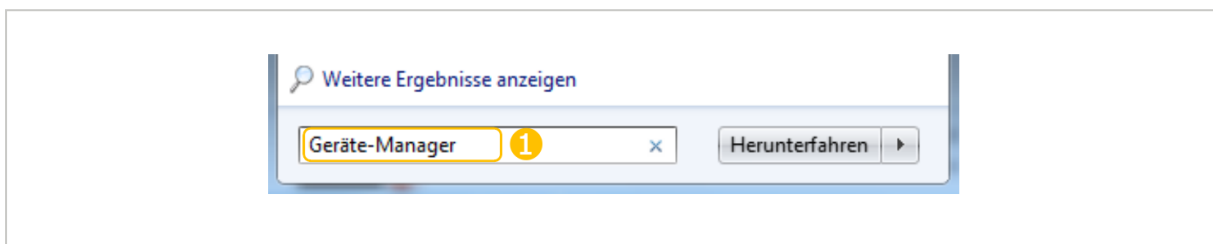
- 02 **Sonstige Bluetooth-Sticks oder internes Bluetooth:** Wird Bluetooth erkannt und in der Statusleiste angezeigt? **Ja:** weitere Suche in der Software (Teil 5 bzw. 6). **Nein:** Bluetooth im Geräte-Manager aktivieren und/oder den Gerätetreiber neu installieren.



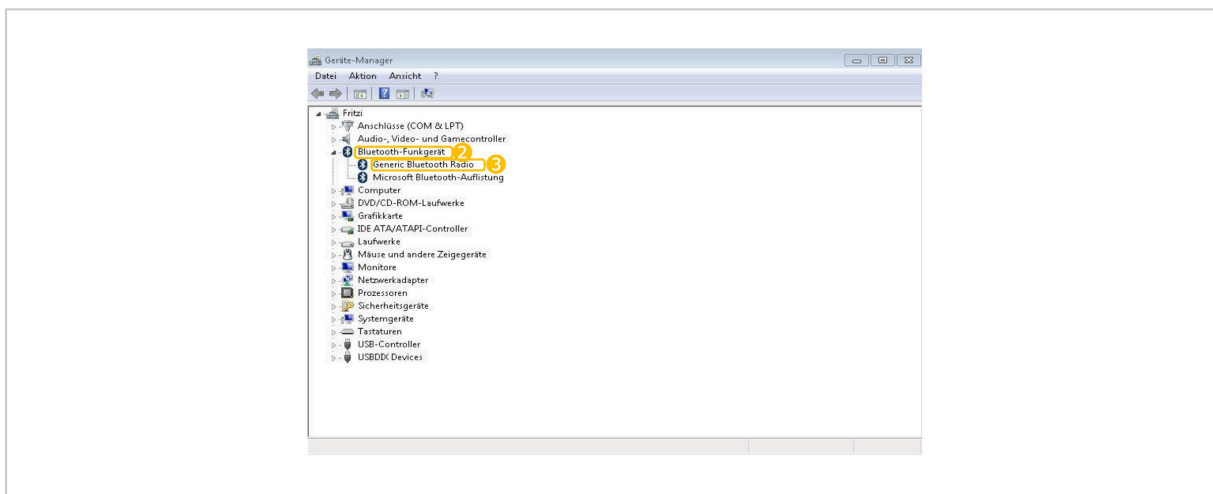
■ // BLUETOOTH-OPTIMIERUNG · AVL DITEST DSS UND XDS1000

■ TEIL 2: BLUETOOTH-EINSTELLUNGEN UNTER WINDOWS

- 01 Klicken Sie links unten in der Taskleiste auf das Windows-Symbol. Klicken Sie in das Suchfeld, geben Sie **Geräte-Manager** ein ❶ und drücken Sie die Eingabetaste.

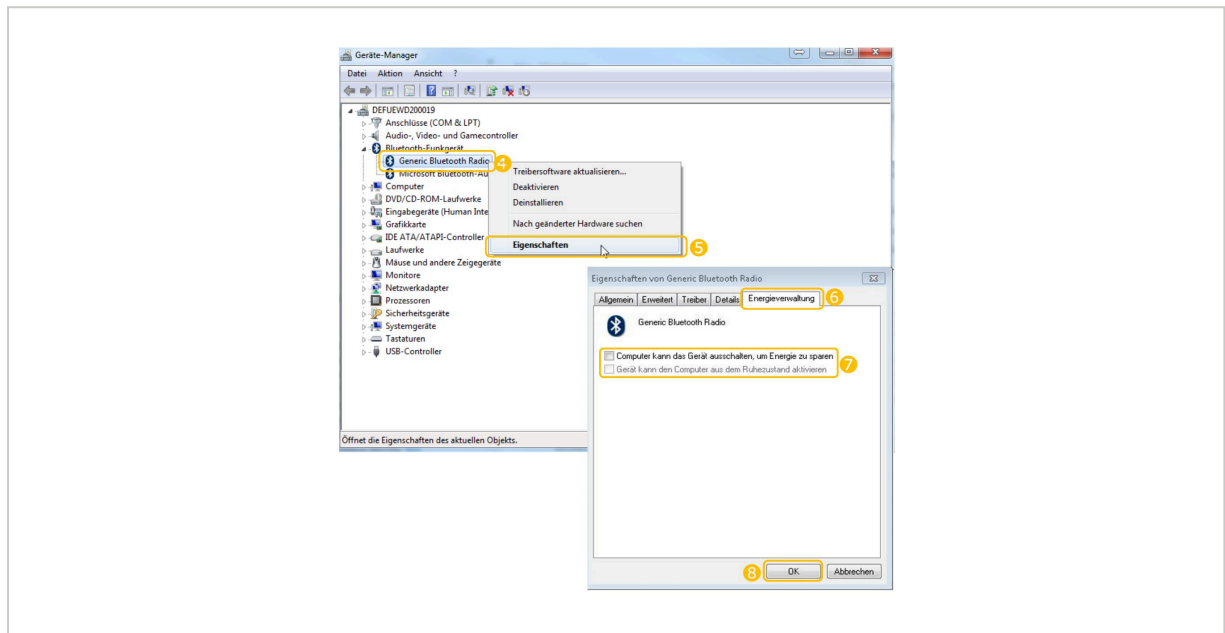


- 02 Im Geräte-Manager doppelklicken Sie auf **Bluetooth-Funkgerät** ❷. Hier sollte der Treiber „Generic Bluetooth Radio“ bzw. „Generic Bluetooth Adapter“ vorhanden sein ❸. Falls andere Treiber installiert sind: weiter mit Teil 3 „Treiber auswählen“.



■ // BLUETOOTH-OPTIMIERUNG · AVL DITEST DSS UND XDS1000

- 03 Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf **Generic Bluetooth Radio** ④ und dann auf **Eigenschaften** ⑤. Im Reiter **Energieverwaltung** ⑥ deaktivieren Sie beide Optionen ⑦, falls sie aktiviert sein sollten, und bestätigen mit OK ⑧. Das behebt Verbindungsprobleme, die auftreten können, wenn der PC zwischenzeitlich im Standby-Modus war.

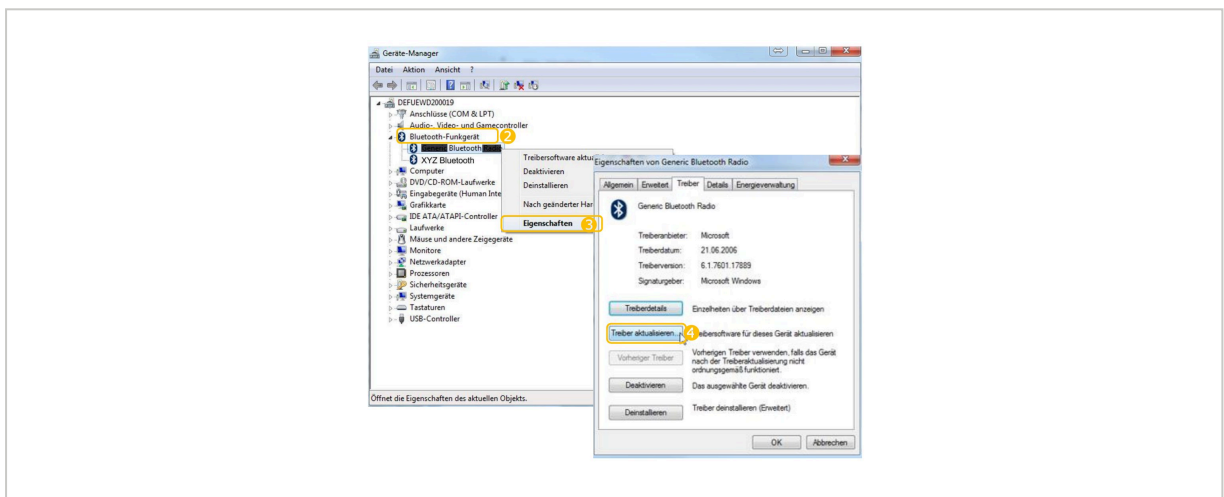


// BLUETOOTH-OPTIMIERUNG · AVL DITEST DSS UND XDS1000

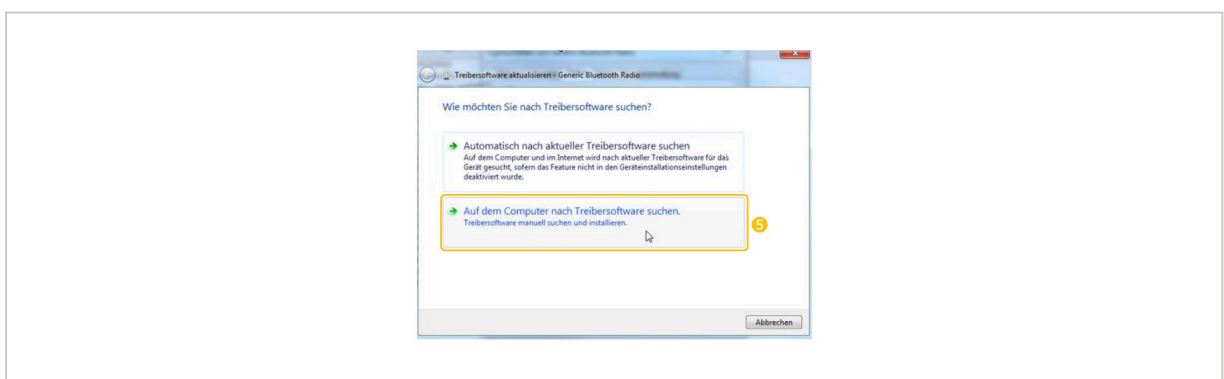
TEIL 3: TREIBER AUSWÄHLEN

Falls ein anderer Treiber als „Generic Bluetooth Radio“ oder „Generic Bluetooth Adapter“ ausgewählt sein sollte (siehe Teil 2), gehen Sie wie folgt vor:

- 01 Klicken Sie links unten in der Taskleiste auf das Windows-Symbol, geben Sie im Suchfeld **Geräte-Manager** ein ❶ und drücken Sie die Eingabetaste.
- 02 Doppelklicken Sie auf **Bluetooth-Funkgerät** ❷, klicken Sie auf **Eigenschaften** ❸ und im Reiter „Treiber“ auf **Treiber aktualisieren** ❹.

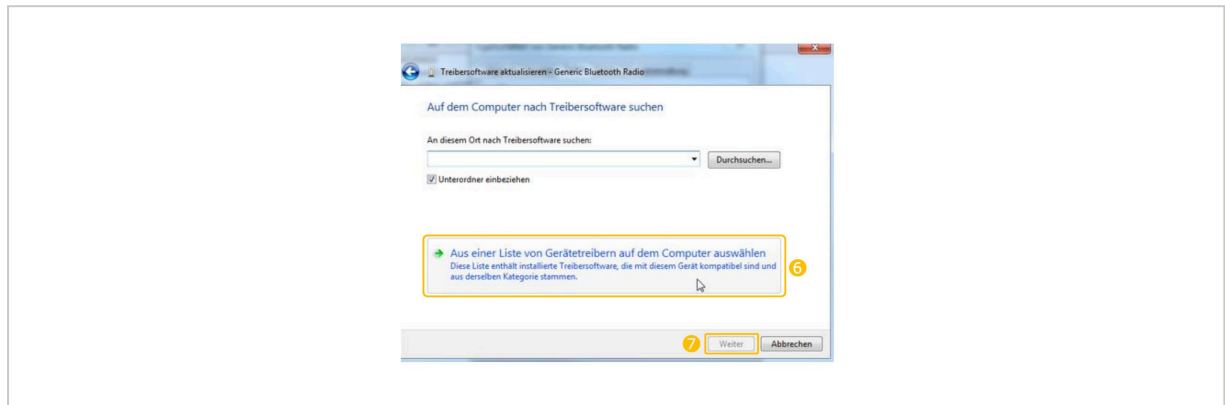


- 03 Wählen Sie „Auf dem Computer nach Treibersoftware suchen. Treibersoftware manuell suchen und installieren“ ❺.

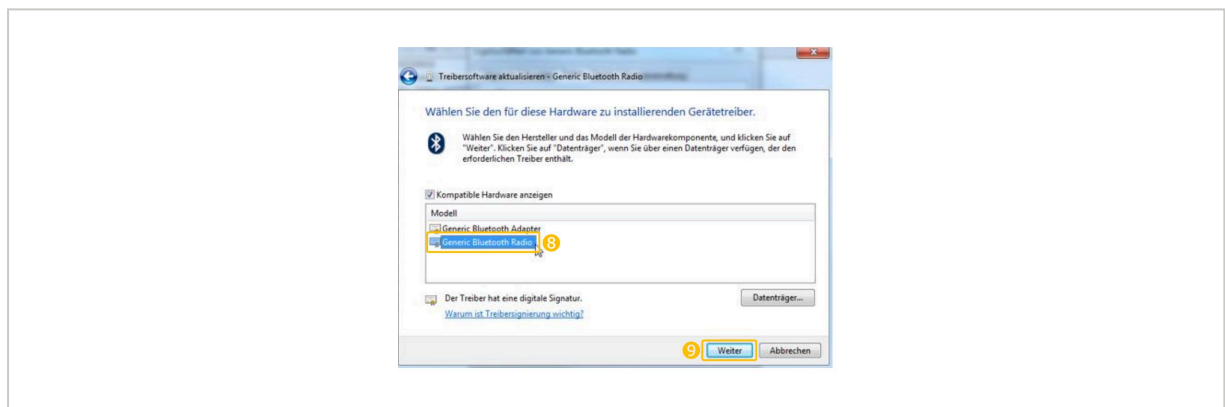


■ // BLUETOOTH-OPTIMIERUNG · AVL DITEST DSS UND XDS1000

- 04 Wählen Sie „Aus einer Liste von Gerätetreibern auf dem Computer auswählen“ ⑥ und klicken Sie auf Weiter ⑦.



- 05 Wählen Sie **Generic Bluetooth Radio** aus ⑧ und bestätigen Sie mit Weiter ⑨.



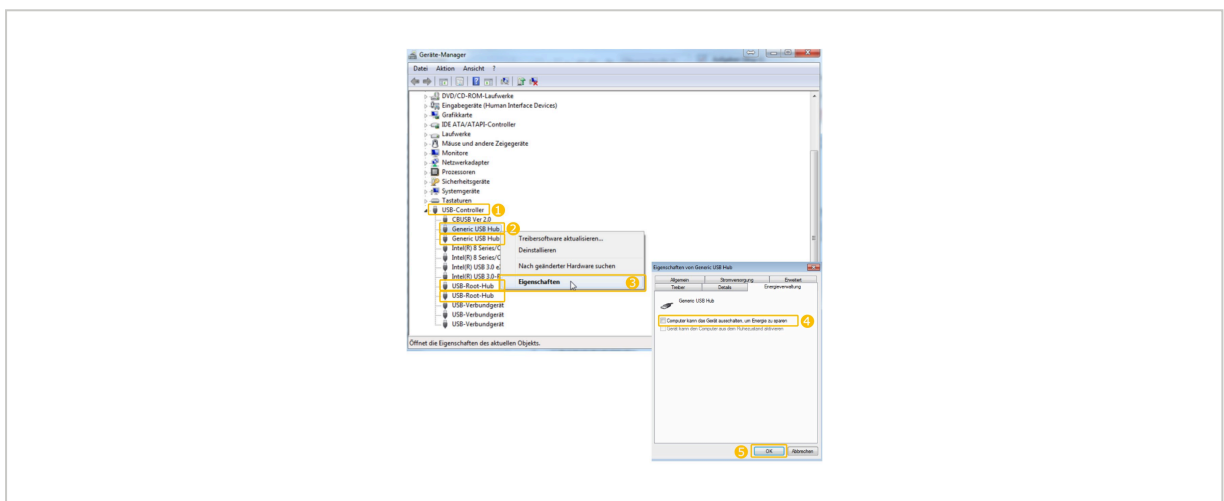
- 06 Schließen Sie die Fenster der „Geräte-Eigenschaften“, lassen Sie jedoch den „Geräte-Manager“ geöffnet.

// BLUETOOTH-OPTIMIERUNG · AVL DITEST DSS UND XDS1000

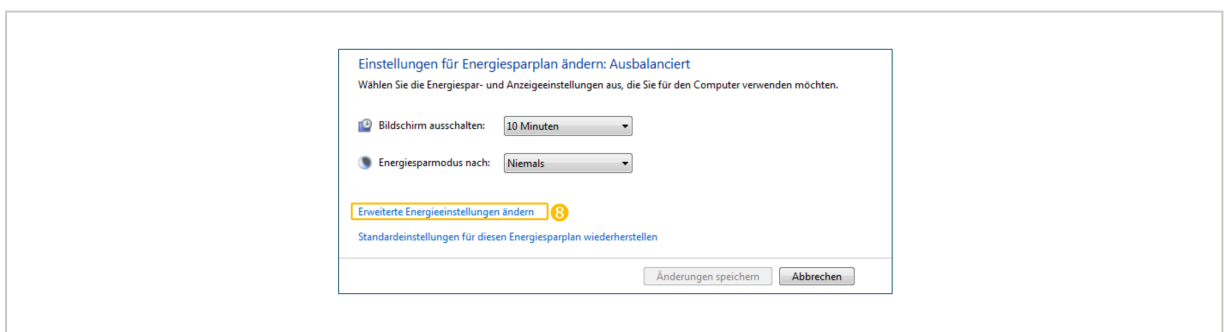
■ TEIL 4: ENERGIEOPTIONEN PRÜFEN UND KORRIGIEREN

Der Geräte-Manager ist weiterhin geöffnet.

- 01 Doppelklicken Sie auf **USB-Controller** ①, Rechtsklick auf **Generic USB-Hub** ②, dann **Eigenschaften** ③. Im Reiter „Energieverwaltung“ muss der Punkt „Computer kann das Gerät ausschalten, um Energie zu sparen“ ④ deaktiviert sein (gegebenenfalls den Haken entfernen). Mit OK bestätigen ⑤. Machen Sie diese Einstellung bei allen Generic USB Hubs, USB 3.0-Root-Hubs und USB-Root-Hubs.

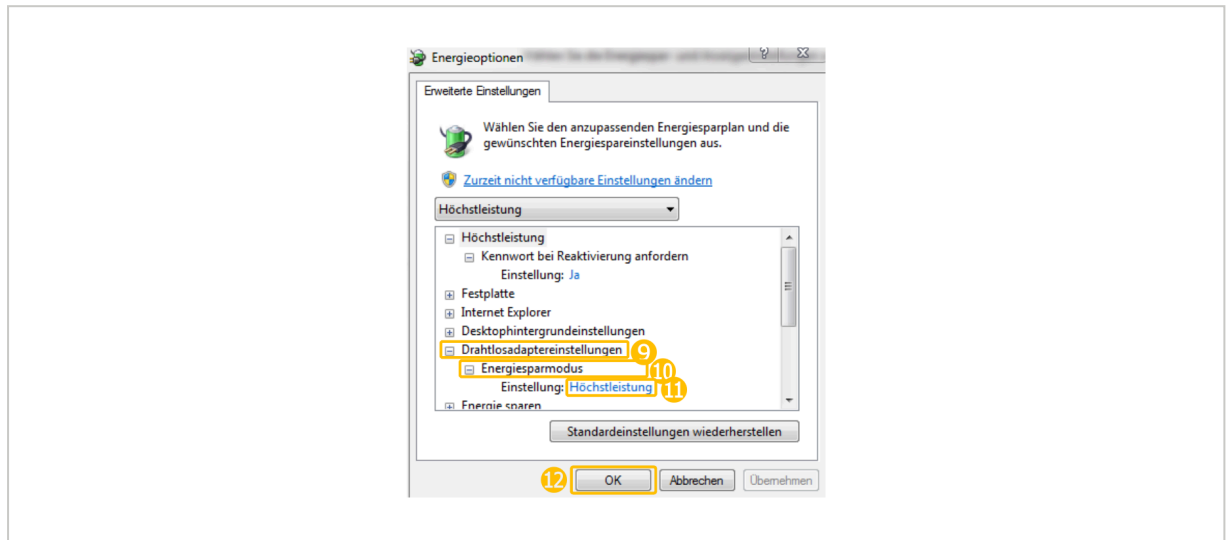


- 02 Klicken Sie in der Taskleiste auf das Windows-Symbol, geben Sie **Energieoptionen** ein ⑥ und drücken Sie die Eingabetaste. Klicken Sie auf **Energiesparplaneinstellungen ändern** ⑦ und dann auf **Erweiterte Energieeinstellungen ändern** ⑧.

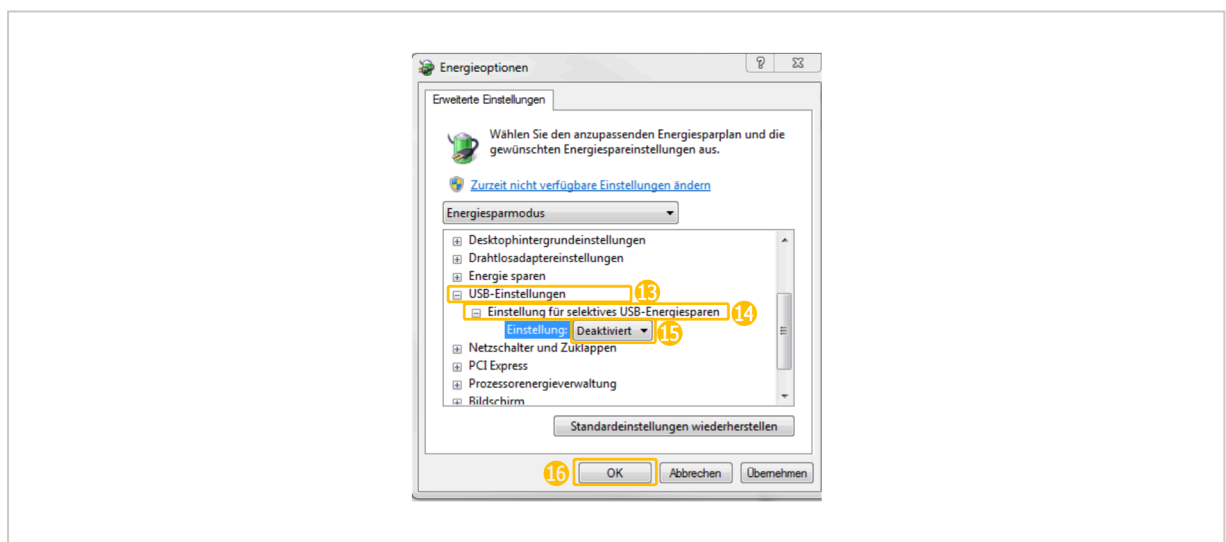


■ // BLUETOOTH-OPTIMIERUNG · AVL DITEST DSS UND XDS1000

- 03 Doppelklicken Sie auf **Drahtlosadaptereinstellungen** ⑨, dann auf **Energiesparmodus** ⑩. Wählen Sie **Höchstleistung** ⑪ und bestätigen Sie mit OK ⑫.



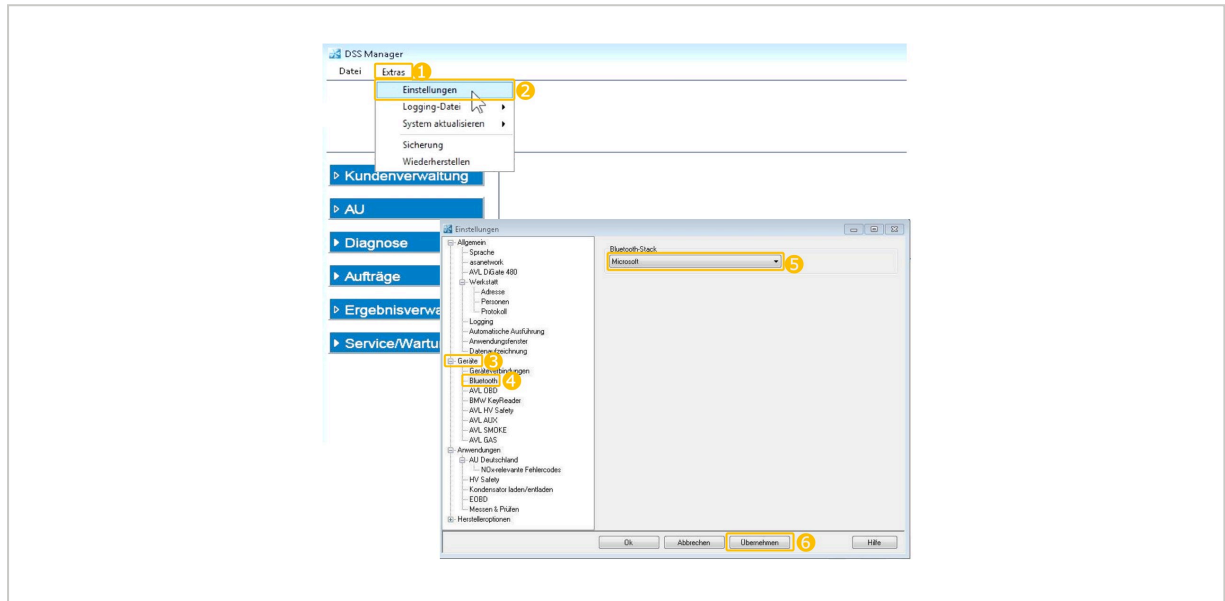
- 04 Doppelklicken Sie auf **USB-Einstellungen** ⑬ und anschließend auf **Einstellung für selektives USB-Energiesparen** ⑭. Deaktivieren Sie die Einstellung ⑮ und bestätigen Sie mit OK ⑯.



■ // BLUETOOTH-OPTIMIERUNG · AVL DITEST DSS UND XDS1000

■ TEIL 5: BLUETOOTH-EINSTELLUNGEN IN DER DSS-SOFTWARE

- 01 Starten Sie den DSS Manager und klicken Sie auf **Extras ①**, **Einstellungen ②**, **Geräte ③**, **Bluetooth ④**. Unter „Bluetooth-Stack“ muss **Microsoft ⑤** ausgewählt sein. Falls nicht, wählen Sie Microsoft aus und bestätigen mit **Übernehmen ⑥**.



VCI 1000, OBD 1000, DiOBD 880

- Klicken Sie auf **AVL OBD ①**. Unter Scantool muss **OBD Bluetooth ②** ausgewählt sein (gegebenenfalls auswählen). Klicken Sie auf die Schaltfläche „...“ ③.
- Stellen Sie sicher, dass Bluetooth-Stack: **Microsoft ④**, Gerätegruppe: **AVL OBD ⑤** und Bluetooth-Status: **In Ordnung ⑥** (grünes Quadrat) eingestellt sind.
- Im Textfeld muss der Name des Bluetooth-Geräts ⑦ erscheinen (im Beispiel „DiOBD 880-4901“). Klicken Sie auf diesen Namen, dann auf **Übernehmen ⑧** und auf **OK ⑨**.

■ // BLUETOOTH-OPTIMIERUNG · AVL DITEST DSS UND XDS1000

AVL DiSMOKE 480, GAS 1000, AUX

- Klicken Sie auf **AVL SMOKE ❶**, wählen Sie **Bluetooth ❷** und klicken Sie auf „...“ ❸. Prüfen Sie wie oben Stack ❹, Gerätegruppe ❺ und Status ❻; im Textfeld erscheint der Gerätenamen ❼ (im Beispiel SMC0356). Name anklicken, Übernehmen ❽, OK ❾.
- Je nach Gerätegruppe heißt die Gruppe **AVL SMOKE, AVL AUX oder AVL GAS** und das Gerät **SMCxxxx, AUXxxxx oder GASxxxx**. Führen Sie diese Einstellungen auch mit den anderen Geräten durch (AVL GAS 1000 und AVL AUX).

■ **TEIL 6: BLUETOOTH-EINSTELLUNGEN IN DER XDS1000-SOFTWARE**

- Starten Sie XDS 1000 und öffnen Sie die Einstellungen über das Zahnrad-Symbol ❶.
- Klicken Sie auf **Scantool ❷**, dann auf **Schnittstellensuche ❸** und wählen Sie **Bluetooth ❹**. Nach kurzer Zeit erscheint unter „Kommunikationspartner“ die Bezeichnung Ihres OBD-Geräts (im Beispiel „DiOBD880-T4“) ❺. Tippen Sie auf die Bezeichnung.

WENN WEITERHIN PROBLEME BESTEHEN

Wenden Sie sich an das AVL DiTEST Customer Care Center: Tel. 09103 7131-454 · support.ccc@avl.com. Oder Sie rufen uns an: +49 7420 91111-0.