



VAS 5581

**Firmware Updater
Software zum
Aktualisieren der Firmware
des VAS 5581**



**Bedienungsanleitung
Software**




akkuteam
ENERGIETECHNIK

Theodor-Heuss-Straße 4
D-37412 Herzberg am Harz

Telefon +49 5521 9981-0
Fax +49 5521 9981-11
vas-service@akkuteam.de
www.akkuteam.de

Allgemeines

Prinzip Firmware

Die Firmware ist das Betriebssystem der Diagnosebox. Um den Anforderungen der ständigen Weiterentwicklung der Fahrzeuge und damit verbundenen HV-Batteriesystemen gerecht zu werden, ist es möglich, die Diagnosebox durch Aktualisierung der Firmware stets auf dem neuesten Stand zu halten.

Die für das Aktualisieren notwendigen Programme sind im Internet unter www.akkuteam.de erhältlich.

System- voraussetzung

Mindest-Systemvoraussetzungen für das Aktualisieren der Firmware:

- PC mit Betriebssystem
Windows 7 / 8 und USB-Anschluss
- Internetanschluss
- USB-Kabel mit Typ A - Stecker

Ablauf

Das Aktualisieren der Firmware erfolgt bei Erst-Durchführung in mehreren Schritten:

1. Software „VAS 5581 Firmware Updater“
unter www.akkuteam.de herunterladen (Das Programm „VAS 5581 Firmware Updater“ ist die Software für den PC, die notwendig ist um die Firmware zu aktualisieren)
2. Software „VAS 5581 Firmware Updater“
auf PC installieren
3. Firmware Diagnosebox aktualisieren

Wichtig! Die in dieser Anleitung beschriebenen Installations- und Aktualisierungs-Vorgänge erfolgen am Beispiel des Betriebssystems Windows 8. Bei Verwendung eines anderen Betriebssystems können Abbildungen auf Ihrem Bildschirm geringfügig von den Abbildungen in dieser Bedienungsanleitung abweichen.



Software „VAS 5581 Firmware Updater“ herunterladen und installieren

Software
„VAS 5581 Firm-
ware Updater“
herunterladen



HINWEIS! Es wird dringend empfohlen, vor dem Ausführen eines Setup-Programms alle Anwendungen zu beenden.

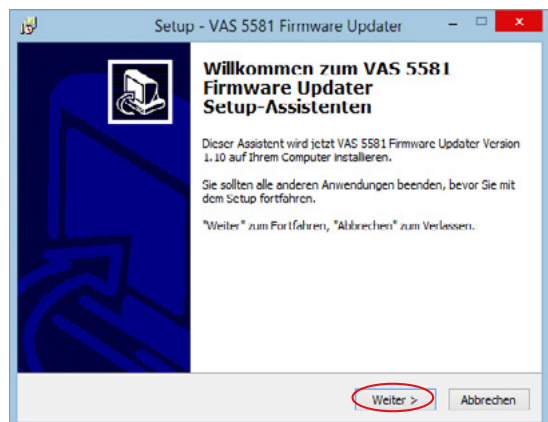
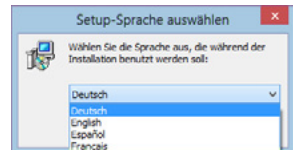
Wichtig! Vor oder während der Installation der Software „VAS 5581 Firmware Updater“ darf die Diagnosebox **nicht** am PC angeschlossen werden.

Das Herunterladen der Datei mit „Speichern“ bestätigen.

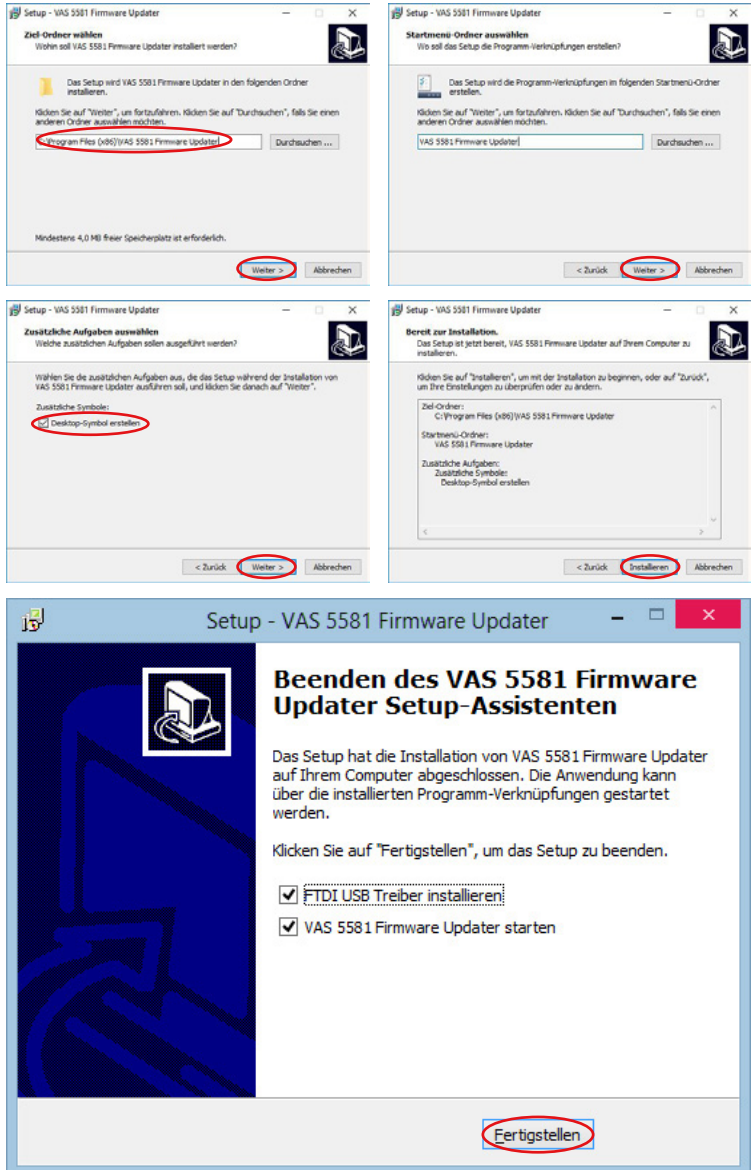
- Bei dieser Variante ist der gewünschte Speicherort für die Datei zu wählen. Die gespeicherte Datei anschließend auswählen und Setup-Programm ausführen.

Software
„VAS 5581 Firm-
ware Updater“
installieren

1. Durch Doppelklick auf die Datei „vas5581_update_1_13_setup.exe“ den Installationsvorgang starten.
2. Danach Ihre bevorzugte Sprache wählen.
3. Den Anweisungen des Installationsassistenten folgen.



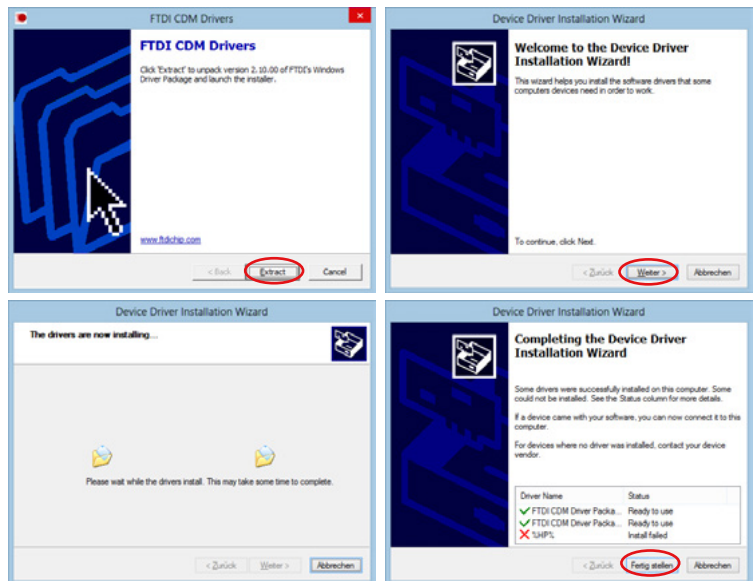
Installationsort wählen oder Vorschlag akzeptieren.





Treiber installieren

Nach erfolgreicher Installation befindet sich die Verknüpfung „VAS 5581 Firmware Updater“ auf dem Desktop und im Startmenü. Im Anschluss an die Installation von „VAS 5581 Firmware Updater“ möchte die Software automatisch den benötigten Treiber installieren. Folgen Sie den weiteren Anweisungen des Installationsprogramms.



Im Anschluss öffnet sich der Firmware Updater automatisch.

VAS 5581 Firmware Update ausführen

Vorbereitung

Achten Sie bitte beim Start Ihres Firmware Updaters darauf, dass alle anderen Programme geschlossen sind und das VAS 5581 noch nicht an den PC angeschlossen ist. **Bitte entfernen Sie den Diagnosefunk-
kopf und die Anschlussleitung zum Fahrzeug.**

Falls Ihr Netzbetreiber Proxy
Einstellungen benötigt, können
diese unter „Einstellungen -
Proxy“ durchgeführt werden.
Falls Ihnen diese Zugangsdaten
nicht vorliegen, wenden Sie sich
bitte an Ihren Administrator.



Diagnosebox an den PC anschießen

Verbinden Sie Ihr VAS 5581 mit
dem Stromnetz und über ein
USB-Kabel mit Ihrem Rechner.
Schalten Sie das VAS-Gerät bei
gleichzeitig gedrückten F2- + F4-
Tasten ein und halten Sie diese
Tasten für mind. 5 Sek. oder bis
Ihnen eine Verbindung ange-
zeigt wird.



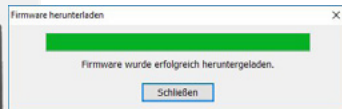


Firmware-Datei Herunterladen

Um an die jeweils aktuellsten Firmware-Datei zu gelangen, klicken Sie bitte unter Punkt 2 auf „Herunterladen“.



Nach kurzer Ladezeit, zeigt der Firmware Updater die erfolgreiche Ausführung an.



Sollten Sie die .bin-Datei auf Ihrem Rechner haben, dann klicken Sie stattdessen auf „Öffnen“.

Firmware aktualisieren



Nachdem Sie die aktuellste Firmware geladen haben, klicken Sie unter Punkt 3 auf Update, um die geladene Firmware-Datei auf das Gerät zu spielen.



Nach erfolgreichem Update und einem Klick auf „Ausschalten“ ist das Gerät wieder einsatzbereit.



Theodor-Heuss-Straße 4
D-37412 Herzberg am Harz

Telefon +49 5521 9981-0
Fax +49 5521 9981-11
vas-service@akkuteam.de
www.akkuteam.de