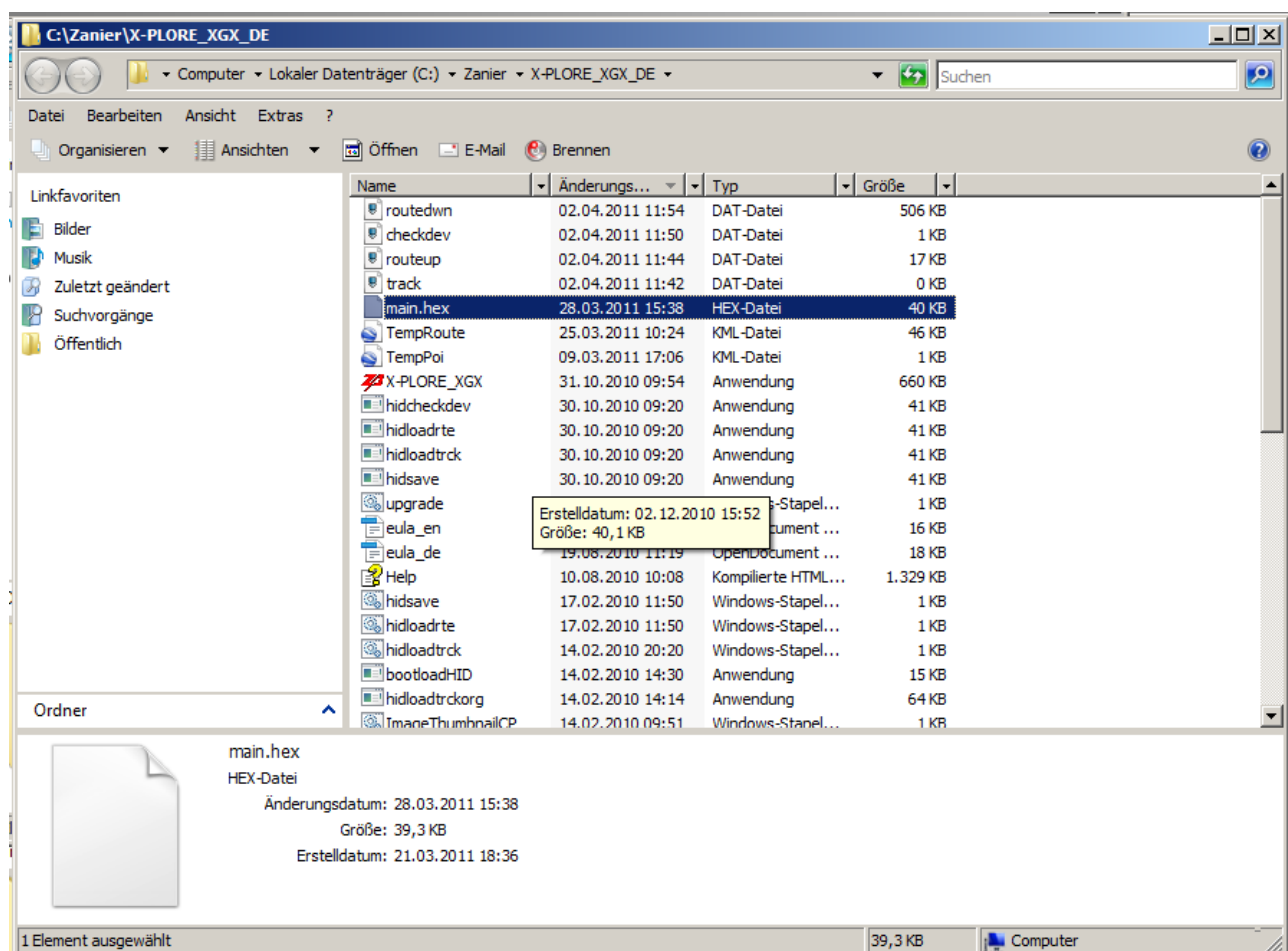




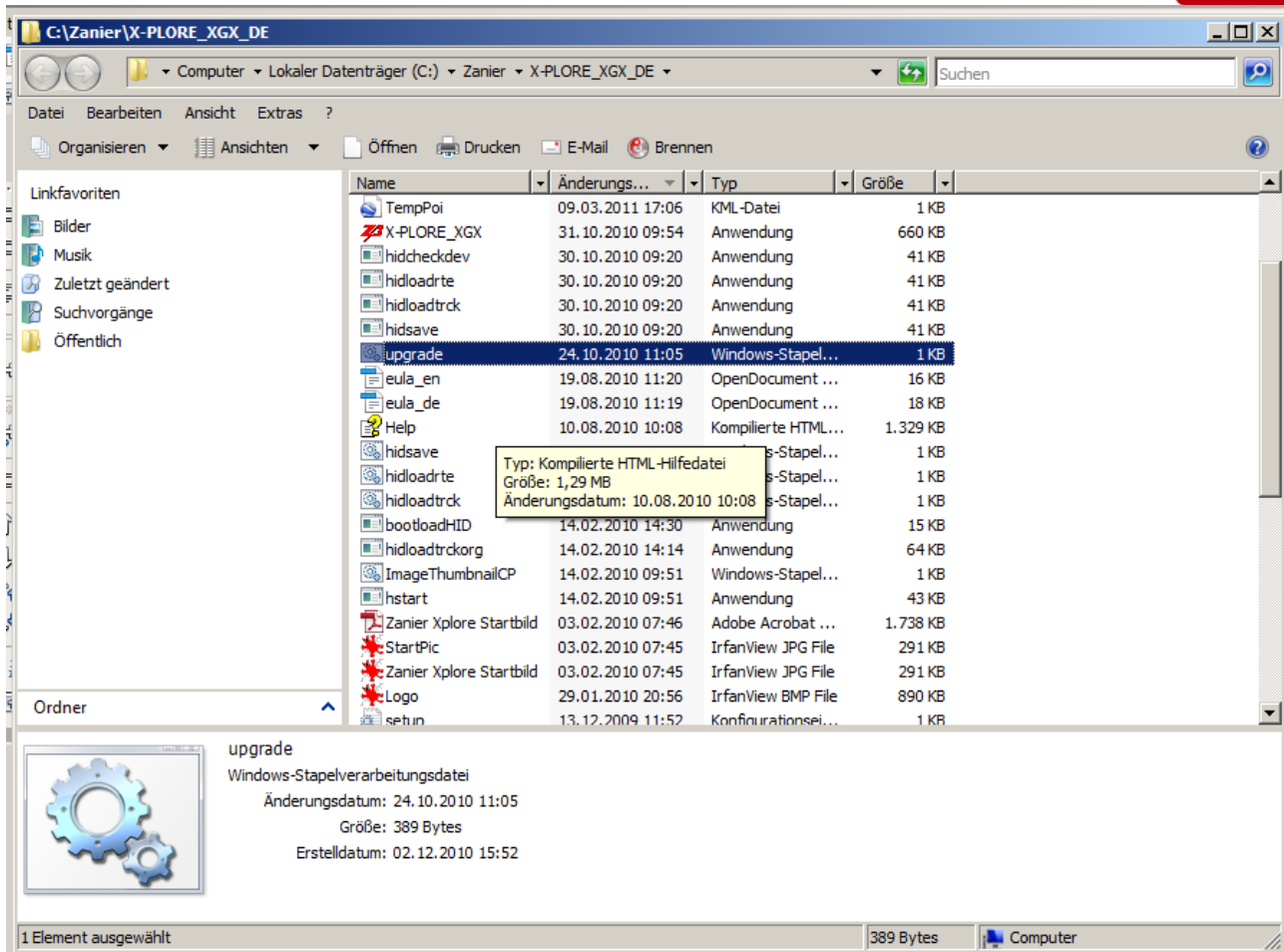
## X-PLORE-XGX Update

Installieren Sie die neueste Software für Ihren X-PLORE-XGX Handschuh.

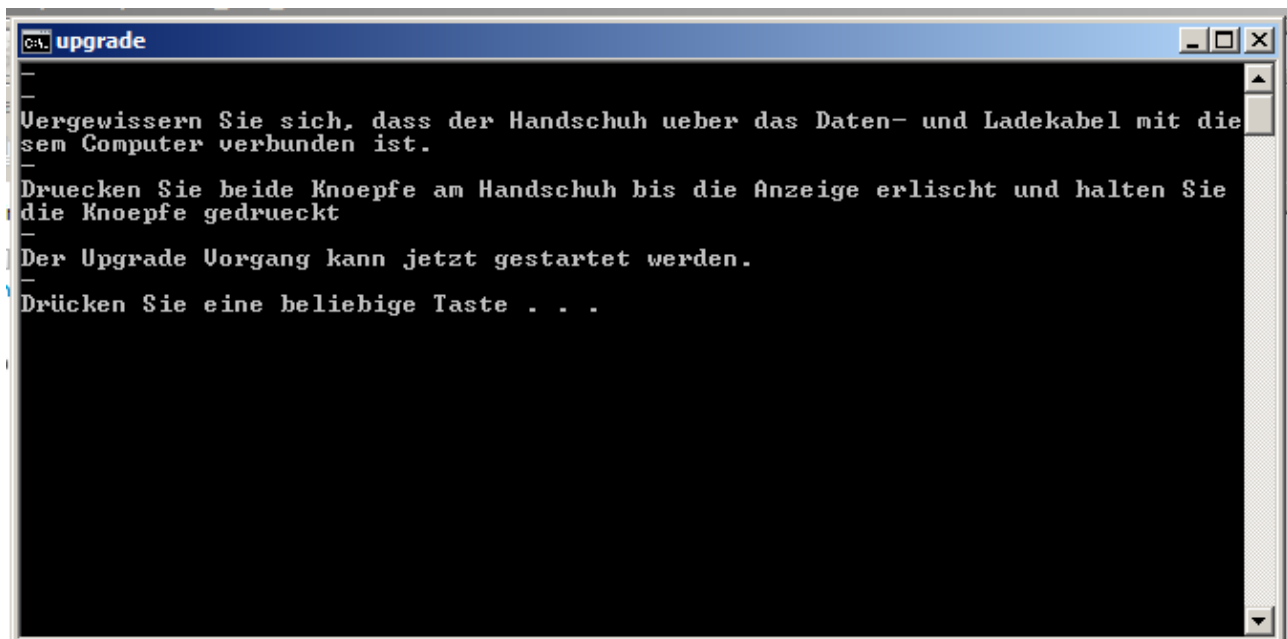
1. Laden Sie sich die neueste Version der Datei main.hex von der Zanier Website herunter und speichern Sie sie im - bei der ersten Installation erstellten - X-PLORE-XGX\_DE Ordner.



2. Öffnen Sie die USB-Tasche des X-PLORE-XGX Handschuhs und holen Sie das USB-Kabel heraus.
3. In der USB-Tasche befindet sich noch ein Steckverbinder zur Batterie. Trennen Sie die Batterie ab, indem Sie den Hebel am Stecker herunterdrücken und die Steckverbindung lösen.
4. Schließen Sie den X-PLORE-XGX Handschuh mit dem USB-Kabel an einen freien USB-Port Ihres Computers an.
5. Suchen Sie im X\_PLORE\_XGX\_DE Ordner die Datei „Upgrade.bat“ und Starten Sie diese durch Doppelklicken.



7. Das Upgrade Programm startet mit folgendem Bildschirm:



8. Folgen Sie der Anweisung und Drücken sie beide Tasten Ihres X-PLORE-XGX Handschuhs und halten Sie diese für den ganzen, ca. 10 Sekunden dauernden, Upgrade-Vorgang gedrückt.



9. Drücken Sie bei gedrückten Knöpfen und eine beliebige Taste der Tastatur um die Datenübertragung zu starten. Auf dem Bildschirm sehen Sie dabei:

```
C:\> upgrade
-
Vergewissern Sie sich, dass der Handschuh ueber das Daten- und Ladekabel mit die
sem Computer verbunden ist.
-
Druecken Sie beide Knoepfe am Handschuh bis die Anzeige erlischt und halten Sie
die Knoepfe gedrueckt
-
Der Upgrade Vorgang kann jetzt gestartet werden.
-
Druecken Sie eine beliebige Taste . . .
Page size = 128 (0x80)
Device size = 16384 (0x4000); 14336 bytes remaining
Uploading 14336 (0x3800) bytes starting at 0 (0x0)
0x01780 ... 0x01800
```

10. Nach erfolgreichem Aufspielen der Software zeigt der Bildschirm:

```
C:\> upgrade
-
Vergewissern Sie sich, dass der Handschuh ueber das Daten- und Ladekabel mit die
sem Computer verbunden ist.
-
Druecken Sie beide Knoepfe am Handschuh bis die Anzeige erlischt und halten Sie
die Knoepfe gedrueckt
-
Der Upgrade Vorgang kann jetzt gestartet werden.
-
Druecken Sie eine beliebige Taste . . .
Page size = 128 (0x80)
Device size = 16384 (0x4000); 14336 bytes remaining
Uploading 14336 (0x3800) bytes starting at 0 (0x0)
0x03780 ... 0x03800
Druecken Sie eine beliebige Taste . . .
```

11. Der Upgrade-Vorgang ist hiermit erfolgreich abgeschlossen. Lassen Sie die Tasten Ihres X-PLORE-XGX Handschuhs wieder los und beenden Sie das Upgrade-Programm durch drücken einer beliebigen Taste der Tastatur.
12. Trennen Sie den Handschuh von der USB-Verbindung und stecken Sie den Steckverbinder zur Batterie wieder zusammen.
13. Sie können nun die USB-Tasche schließen und die neue Software ausprobieren.
14. Beim Einschalten des Handschuhs wird die Versionsnummer der Handschuhsoftware für eine Sekunde unten links auf dem Display eingeblendet.



## Fehlerbehebung

Ein möglicher Fehler ist, dass der Handschuh noch nicht bereit zur Programmierung ist wenn

```
upgrade
-
Uergewissern Sie sich, dass der Handschuh ueber das Daten- und Ladekabel mit die
sem Computer verbunden ist.
-
Druecken Sie beide Knoepfe am Handschuh bis die Anzeige erlischt und halten Sie
die Knoepfe gedrueckt
-
Der Upgrade Vorgang kann jetzt gestartet werden.
Druecken Sie eine beliebige Taste . . .
Error opening HIDBoot device: The specified device was not found
Druecken Sie eine beliebige Taste . . . _
```

der Upgrade-Vorgang gestartet wird. In diesem Fall erscheint z.B.

Drücken Sie in diesem Fall eine Taster der Tastatur und starten Sie den Upgrade Vorgang erneut. Stellen Sie dabei sicher, dass beide Handschuh Tasten für einige Sekunden gedrückt sind bevor sie den Upgrade-Vorgang starten.