Anleitung: Via Windows auf EFI Partition zugreifen (German & English)

Beitrag von "lev92" vom 10. Februar 2024, 17:31

Hey Leute,

in dieser Anleitung zeige ich euch, wie ihr auf die EFI-Partition Eures Hackintosh's über Windows zugreifen könnt. Dies kann besonders nützlich sein, um Probleme mit dem Bootvorgang eures Hackintosh zu diagnostizieren und zu beheben. Der Zugriff erfolgt durch einige einfache Schritte, die ich klar und verständlich erklären werde. Bitte folgt den Anweisungen sorgfältig, um unerwünschte Systemänderungen zu vermeiden.

Beispiel: Du hast eine Änderung in deiner config.plist gemacht und nun startet Dein System nicht mehr.

Notwendig: Dual-Boot System (Windows & Hackintosh), EFI Ordner als Backup oder alte Dateien.

Zugriff auf die EFI-Partition über Windows

1. Vorbereitung:

° Ladet den Mini Tool Partition Wizard herunter und installiert ihn.

2. EFI-Partition auswählen und bearbeiten:

- Öffnet den Mini Tool Partition Wizard.
- Wählt die EFI-Partition (Hackintosh Datenträger) aus der Liste der Laufwerke aus.
 - Klickt mit der rechten Maustaste auf die EFI-Partition und wählt Partitionsbuchstaben hinzufügen. Vergibt einen Buchstaben, ich nehme immer Z:.
 - Wichtig: Vergesst nicht, unten links im Mini Tool Partition Wizard auf "Übernehmen" zu klicken, um die Änderungen zu speichern.

3. Zugriff auf die EFI-Partition:

- Ladet **Explorer++** herunter und führt es als **Administrator** aus.
- ° Navigiert im Explorer++ zu dem zuvor zugewiesenen Laufwerksbuchstaben (**Z:**), um auf die EFI-Partition zuzugreifen.

4.

Dateien bearbeiten:

- ° In der EFI-Partition könnt ihr nun **EFI**, **Kext** oder andere Dateien austauschen oder bearbeiten, die möglicherweise zu Boot-Problemen geführt haben.
- Wichtig: Dateien können meist nicht direkt in Explorer++ hineingezogen werden. Kopiert die benötigten Dateien mit STRG+C und fügt diese mit STRG+V via Explorer++ ein.

5. Finalisieren

- ° Öffnet erneut den Mini Tool Partition Wizard und wählt die EFI-Partition aus.
- Entfernt den Partitionsbuchstaben, indem ihr ihn wieder auf "keinen" setzt.
 Bestätigt die Änderung durch Klicken auf "Übernehmen" unten links.

6. Neustart:

- ° Startet euren Computer neu, um die Änderungen wirksam zu machen.
- ° Euer Hackintosh sollte wieder booten 😌

Bitte seid euch bewusst, dass das Bearbeiten der EFI-Partition Risiken birgt. Führt diese Schritte nur aus, wenn ihr mit den Grundlagen der Computerverwaltung vertraut seid und euch der möglichen Konsequenzen bewusst seid.

English:

Hey folks,

In this guide, I'll show you how to access the EFI partition of your Hackintosh System via Windows. This can be particularly useful for diagnosing and fixing boot issues with your Hackintosh. Access is achieved through a few simple steps, which I will explain clearly and understandably. Please follow the instructions carefully to avoid unwanted system changes.

Example: You made a change to your config.plist and now your system won't boot.

Required: Dual-boot system (Windows & Hackintosh) and EFI Folder as Backup or old files.

Accessing the EFI Partition on Windows

1. **Preparation:**

Download and install the Mini Tool Partition Wizard.

2. Select and Edit the EFI Partition:

Open the Mini Tool Partition Wizard.

0

Select the EFI partition (Hackintosh disk) from the list of drives.

- Right-click on the EFI partition and choose to add a partition letter. I always use Z:.
- Important: Do not forget to click "Apply" at the bottom left in the Mini Tool Partition Wizard to save the changes.

3. Access the EFI Partition:

- Download and run **Explorer++** as an administrator.
- ° Navigate in Explorer++ to the previously assigned drive letter (Z:) to access the EFI partition.

4. Edit Files:

- You can now exchange or edit EFI, Kext, or other files in the EFI partition that may have led to boot issues.
- Important: Files usually cannot be directly dragged into Explorer++. Copy the needed files with CTRL+C and paste them into Explorer++ with CTRL+V.

5. Finalize:

- $^{\circ}\,$ Reopen the Mini Tool Partition Wizard and select the EFI partition.
- ° Remove the partition letter by setting it back to "none." Confirm the change by clicking "Apply" at the bottom left.

6. Restart:

- Restart your computer to apply the changes.
- ° Your Hackintosh should boot up again 🤩

Please be aware that editing the EFI partition carries risks. Only proceed with these steps if you are familiar with the basics of computer management and are aware of the potential consequences.