

# ASUS BIOS Updater

Mit ASUS BIOS Updater können Sie Ihr BIOS in der DOS-Umgebung aktualisieren. Dieses Programm kann auch die derzeit benutzte BIOS-Datei kopieren, die Sie dann verwenden können, falls das BIOS beschädigt wird.



Die folgenden Bildschirmabbildungen sind nur zur Referenz gedacht und können von der tatsächlichen Anzeige abweichen.

## Vor der BIOS-Aktualisierung

1. Legen Sie die Motherboard-Support-DVD und ein USB-Flash-Laufwerk im FAT32/16-Format und einer einzelnen Partition bereit.
2. Laden Sie die neueste BIOS- und Hilfsprogramm-Version von der ASUS-Webseite unter <http://support.asus.com> herunter und speichern Sie beides auf dem USB-Flash-Laufwerk.



- NTFS wird in der DOS-Umgebung nicht unterstützt. Speichern Sie die Dateien nicht auf einen Laufwerk, welches unter NTFS formatiert wurde.
- Speichern Sie die BIOS-Datei aufgrund ihrer Größe nicht auf einer Diskette.

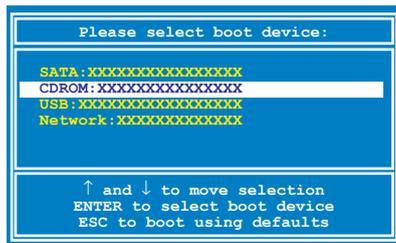
3. Schalten Sie den Computer aus und trennen Sie alle Verbindungen zu SATA-Festplatten (optional).

## Starten des Systems in der DOS-Umgebung

1. Stecken Sie das USB-Flash-Laufwerk mit der neuesten BIOS- und BIOS-Updater-Datei in den USB-Anschluss.

2. Schalten Sie Ihren Computer ein. Wenn das ASUS-Logo erscheint, drücken Sie auf die Taste <F8>, um das Boot-Gerätemenü (**BIOS Boot Device Select Menu**).

Legen Sie die Support-DVD in das optische Laufwerk und wählen Sie das optische Laufwerk als Boot-Laufwerk.



3. Wenn das Menü **Make Disk** erscheint, wählen Sie **FreeDOS command prompt** durch drücken der entsprechenden Zahl.
4. An der Eingabeaufforderung geben Sie **d:** ein und drücken dann die <Eingabetaste>, um von Laufwerk C (opt. Laufwerk) auf Laufwerk D (USB-Laufwerk) umzuschalten.

```
Welcome to FreeDOS (http://www.freedos.org)!  
C:\>d:  
D:\>
```

## Sichern der derzeit verwendeten BIOS-Datei

So verwenden Sie zum Sichern der aktuellen BIOS-Datei ASUS BIOS Updater



Vergewissern Sie sich, dass das USB-Laufwerk nicht schreibgeschützt ist und genügend freien Speicherplatz aufweist.

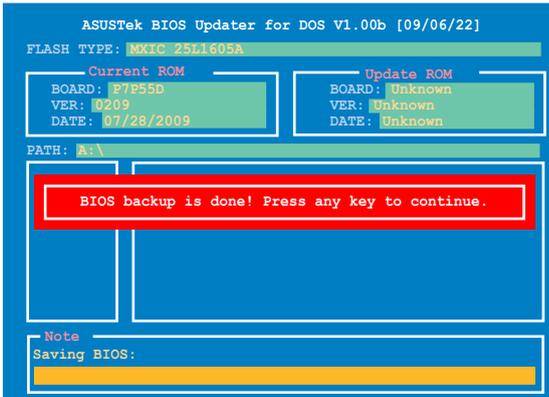
1. Geben Sie an der Eingabeaufforderung `bupdater /o[filename]` ein und drücken Sie dann die <Eingabetaste>.

```
D:\>bupdater /oOLDBIOS1.com
```

Dateiname Erweiterung

Der [Dateiname] ist eine beliebige, vom Benutzer zugewiesene Bezeichnung, mit nicht mehr als acht alphanumerischen Zeichen gefolgt von drei alphanumerischen Zeichen für die Erweiterung.

2. Es erscheint der BIOS Updater-Sicherungsbildschirm und zeigt den Sicherungsvorgang an. Wenn die BIOS-Sicherung fertig ist, drücken Sie auf eine beliebige Taste, um zur DOS-Eingabeaufforderung zurückzukehren.



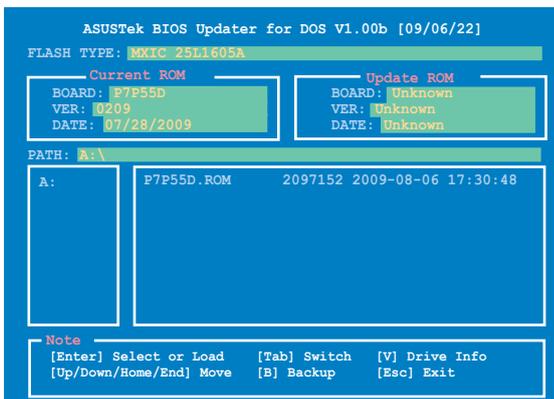
## Aktualisierung der BIOS-Datei

So aktualisieren Sie die BIOS-Datei mit Hilfe von BIOS Updater

1. Geben Sie an der the FreeDOS-Eingabeaufforderung `bupdater /pc /g` ein und drücken Sie auf die <Eingabetaste>.

```
D:\>bupdater /pc /g
```

2. Es erscheint der folgende BIOS-Updater-Bildschirm.



3. Drücken Sie auf <Tab>, um zwischen den Feldern zu wechseln und benutzen Sie die Tasten <Auf/Ab/Pos 1/Ende>, um die BIOS-Datei auszuwählen. Drücken Sie auf die <Eingabetaste>. BIOS Updater überprüft die ausgewählte BIOS-Datei und fordert Sie auf die BIOS-Aktualisierung zu bestätigen.



4. Wählen Sie **Yes** und drücken Sie die <Eingabetaste>. Wenn die BIOS-Aktualisierung fertiggestellt ist, drücken Sie auf <ESC>, um BIOS Updater zu verlassen. Starten Sie Ihren Computer neu.



Fahren Sie Ihr System NICHT herunter oder führen ein Reset aus, während das BIOS aktualisiert wird, um Systemstartfehler zu vermeiden!



- Für BIOS Updater Version 1.04 oder neuer kehrt das Programm nach beendigung der Aktualisierung automatisch zur DOS-Eingabeaufforderung zurück.
- Vergewissern Sie sich, dass Sie die BIOS-Standard Einstellungen laden, um ein sicheres und stabiles System zu gewährleisten. Wählen Sie **Load Setup Defaults** im **Exit** BIOS-Menü. Siehe Kapitel 3 in Ihrem Motherboard-Handbuch für Details.
- Vergewissern Sie sich, dass alle SATA-Festplatten wieder angeschlossen werden, nachdem Sie das BIOS aktualisiert haben, falls Sie diese entfernt haben.