UEFI BOOTREIHENFOLGE ÄNDERN UND SECUREBOOT ABSCHALTEN

Das Nachfolgesystem für das <u>BIOS</u> (Basic Input Output System) ist <u>UEFI</u> (Unified Extensible Firmware Interface), was übersetzt in etwa "vereinheitlichte erweiterbare Firmware-Schnittstelle" bedeutet. Auch wenn UEFI eigentlich nicht BIOS ist, wird es umgangssprachlich UEFI-BIOS genannt. Anwender mussten früher im BIOS kaum Einstellungen vornehmen. Zu den häufigsten Gründen zählte die <u>Änderung der BIOS-Bootreihenfolge</u>. Daran hat sich auch mit UEFI wenig geändert. Nachfolgend eine Schritt-für-Schritt Anleitung anhand eines Beispiels, wie man in UEFI die Bootreihenfolge ändern kann. Die exakte Vorgehensweise und Benutzeroberfläche hängt vom <u>Mainboard</u> ab und ist daher unterschiedlich.

Aufruf des UEFI-BIOS

Zunächst muss man den Rechner neu starten und das UEFI-BIOS aufrufen. Hier gibt es keine einheitliche Methode. Zu den häufigsten Methoden gehört, während des Startvorgangs die **ENTF-Taste** (Englisch DEL-Taste) zu drücken. Welche Taste gedrückt werden muss, wird evtl. während des Startvorgangs angezeigt. Auf dem unteren Bild sieht man z.B. während des Bootvorgangs den Text "Please press DEL to enter UEFI BIOS setting", womit die ENTF-Taste gemeint ist. Es kann durchaus vorkommen, dass die zu drückende Taste nicht angezeigt wird. In dem Fall hilft nur, die Taste aus der Dokumentation zu entnehmen oder zu probieren. Häufig wird der Aufruf des UEFI-BIOS auch mit den Tasten Esc, F1, F2 oder F10 ermöglicht.



Aufruf des BIOS über Windows 8

Maus in rechte unter Ecke bewegen, das Menue taucht auf. Nun das Zahnradsymbol auswählen und bei Einstellungen unten PC-Einstellungen auswählen. Nun Update und Wiederherstellung auswählen. Nun nochmal auf Wiederherstellung und dann auf Erweiterter Start klicken. Nun Problembehandlung auswählen und danach Erweiterte Optionen und UEFI-Firmware-Einstellungen. Nun solltet Ihr automatisch in das Bios kommen.

Aufruf des BIOS über Windows 10

Links unten klicken, Ein/Aus auswählen und mit **gedrückter Shift-Taste** auf Neu Starten klicken. Nun kommt man in das gleiche Fenster wie in Windows 8 und klickt auf Problembehandlung und Erweiterte Optionen auf UEFI-Firmwareeinstellungen klicken.



Windows 10

Microsoft Office Outlo	ook 2007	-┿- Wetter
Alle Apps werden geschlossen, dann wieder eingeschaltet.	und der PC wird a	us- und Store
Neu starten	S	piele und mehr
	Neu	Mehrere Methoden zum Spiele
i E Alle Apps	Neu	zum spiele
Web und Window	ws durchsucher	1



Im BIOS SecureBoot deaktivieren

Je nach Bios unterschiedlich, aber meist zuerst unter Security den Secure Boot auf Disabled stellen und anschließend unter Boot von UEFI auf Legacy Support wechseln.

Bootreihenfolge per Drag and Drop ändern

In der UEFI-Oberfläche des unteren Mainboards kann man die Bootreihenfolge einfach per Drag and Drop ändern. Hierfür verschiebt man die Laufwerke entsprechend der Bootreihenfolge, wie man es benötigt.



Bootreihenfolge über das Boot Menü (F8)

Die Reihenfolge kann auch über das Boot Menü (F8) geändert werden.



Erweiterten Modus (Advanced Mode) aufrufen

Auch im erweiterten Modus kann man Einstellungen vornehmen.



Register Boot im erweiterten Modus

Im erweiterten Modus lässt sich die Bootreihenfolge im Register **Boot** ändern. Hierfür klickt man auf die entsprechenden Schaltflächen bei den Bootoptionen.



Laufwerk für die Bootreihenfolge auswählen

Aus dem Listenmenü kann das Laufwerk für die jeweilige Bootoption ausgewählt werden.

SUS VEFI BI	OS Utility - Adva	anced Mode		-	🔽 Exit
:=	A	⊑e	C.	Ψ.	đ
Main	Ai Tueaker	Advanced	Monitor	Boot	Too I
Next Boot after A	C Power Loss		Normal Boot	Set the system boo	t order
> CSM parameters	naramotere				
Setup Mode	hai and coi 2		EZ Mode		
Boot Option Prior Boot Option #1	ities	Boot Option #1			
Boot Option #2	Si Si U	ATA SM: ST1000VM00; ATA SM: ATAPI iHi EFI: Generic Flach I isabled	2-1CT162 (953869MB) AS524 D Disk 4.00 (1010MB)		
Boot operan #5	Ľ	ISUDICU			
 Hard Drive BBS CD/DVD ROM Dri 	Priorities ve BBS Priorities			++: Select Screen 14: Select Item Enter: Select +/-: Change Opt.	
Boot Override SATA SM: ST10	00UM002-1CT162 (9538)	69 m B)		F1: General Help F2: Previous Value F3: Shortcut F5: Optimized Defa	s ults
eneric Flach	DISK 4.00 (1010NB)			F10: Save ESC: EX F12: Print Screen	
	Version 2.10	.1208. Copyright (C) 2012 American Megatr	ends, Inc.	

Einstellungen speichern und UEFI verlassen

Zum Schluss müssen die Einstellungen gespeichert und verlassen werden, damit die Änderungen wirksam sind.



Beim nächsten Start sollte die Bootreihenfolge den Einstellungen entsprechend sein.