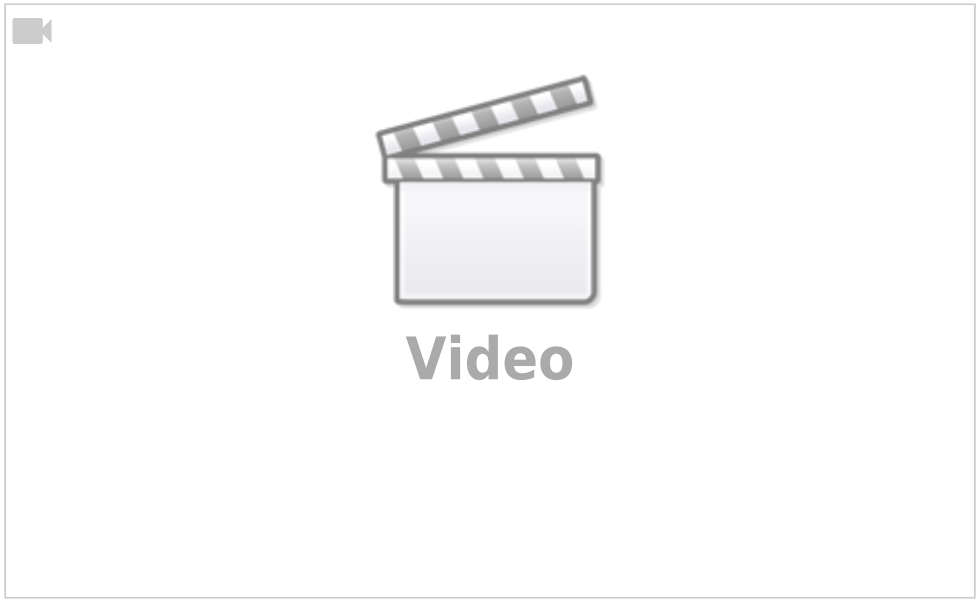
Alle Computer gleichzeitig hochfahren



hier eine kleine Demonstration wie das Programm funktioniert.

1. Alle Mac-Adressen sammeln

Wir benötigen zu jedem Computer die MAC-Adresse. Um diese herauszufinden wird nach folgenden Schritten vorgegangen:

Rufe mit der Tastenkombination Windows + R das „Ausführen“-Fenster auf und gebe „cmd“ ein, um die Windows-Eingabeaufforderung zu öffnen. Gebe in der Eingabeaufforderung nun den Befehl „getmac /v“ ein. Die physikalische Adresse des Eintrags „Ethernet“ ist die MAC-Adresse.

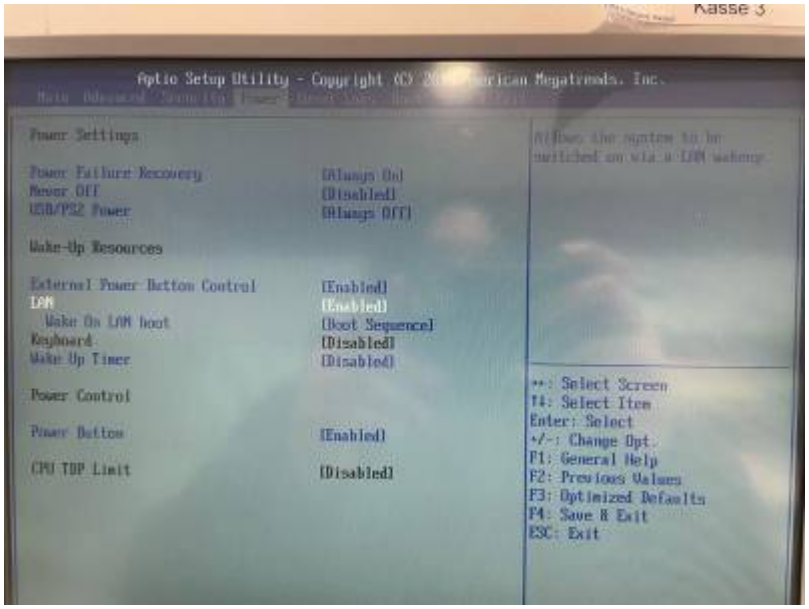
2. Wake ON Lan im Bios aktivieren

Bei allen Computern die hochgefahren werden sollen muss die „Wake On Lan“ funktion im Bios aktiviert werden. Um in das Bios zu kommen wird beim hochfahren des Computers wiederholt die „F2“ Taste gedrückt.

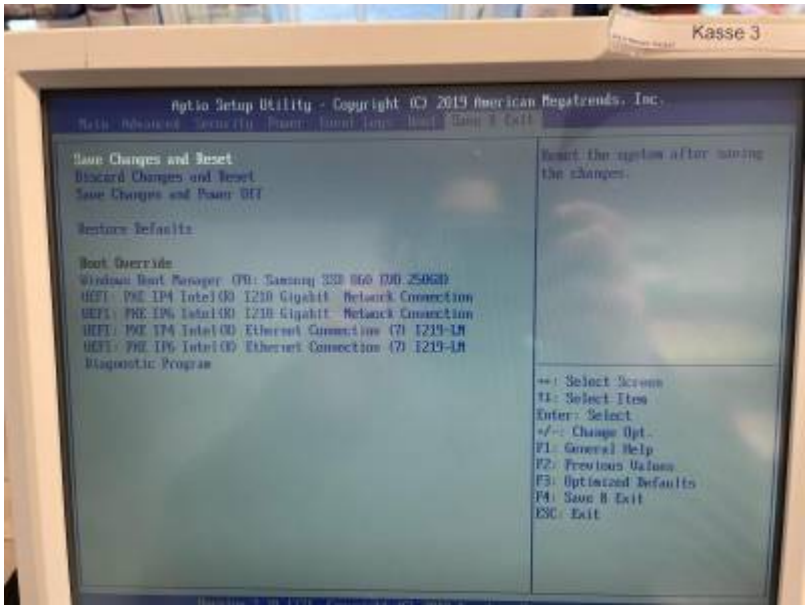
Das Bios kann je nach Hersteller des Computers leicht unterschiedlich aussehen. Grundsätzlich sind aber immer die gleichen Einstellungsmöglichkeiten vorhanden. Notfalls können im Handbuch des Mainboards weitere hinweise zu finden sein.

Bei den Meisten herstellern ist F2 für den Zugang zum Bios. Es gibt selten auch Hersteller die statdessen die „Escape“ oder die „Entf“ Taste verwenden. Hinweise werden manchmal beim Hochfahren angezeigt.

Im Bios findet sich unter dem Reiter „Power“ die einstellungsmöglichkeiten zum Starten. Hier bei LAN auf „ENABLED“ stellen.



Im Anschluss wird auf dem Reiter „Save & Exit“ mit „Save Changes and Reset“ das Bios verlassen.



3. WakeMeOnLan installieren am Server

Am Server wird das Program WakeMeOnLan installiert. Hier ist der Link

Auf dem Desktop wird eine neue Txt Datei erstellt. In dieser muss der Dateipfad der Wakemeonlan-Exe datei angegeben werden, gefolgt von „/wakeupmulti“ und allen Mac Adressen (mit Leerzeichen getrennt).

Im Anschluss wird die Txt-Datei umbenannt mit der endung „.bat“

Durch Doppelklick auf die BAT datei fahren nun alle Computer hoch.

4. Zusätzliche Erleichterungen

Aposoft in den Autostart

Je nach Betriebssystem-Version sind die einstellungen für den Autostart unterschiedlich:

Anleitung für Windows 10

Anleitung für Windows 11

Keine Passwortabfrage beim Hochfahren

Verwendung auf eigene Gefahr! Aposoft empfiehlt die Passwörter beizubehalten.

Anleitung für Windows 10

Anleitung für Windows 11

From:
https://www.aposoft-wiki.de/ - **Aposoft Wiki**

Permanent link:
https://www.aposoft-wiki.de/doku.php?id=sonstiges:alle_computer_gleichzeitig_hochfahren&rev=1709309325

Last update: **2024/03/01 16:08**