

AIMdefense

AIMdefense Software Installation

1. Die AIMdefense-Software downloaden.....Seite 2
2. Rufus runterladen.....Seite 2
3. bootfähigen Stick erstellen.....Seite 2
4. Gerät bootfähig machen.....Seite 4
5. AIMdefense installieren.....Seite 6

1. Die AIMdefense-Software downloaden

Auf der Homepage www.Aimdefense.tech im **Download-Bereich** die jeweilige Software herunterladen.

Für die Erstellung eines bootfähigen USB-Sticks bitte die Software **AIMdefense-24.7.8_8-serial-amd64.img.bz2** herunterladen.

Achtung: Nur beim Vorliegen einer AIMdefense FW 600 die angepasste Software herunterladen. → **AIMdefense-24.7.8_8-FW-600-serial-amd64.img.bz2**

2. Rufus herunterladen

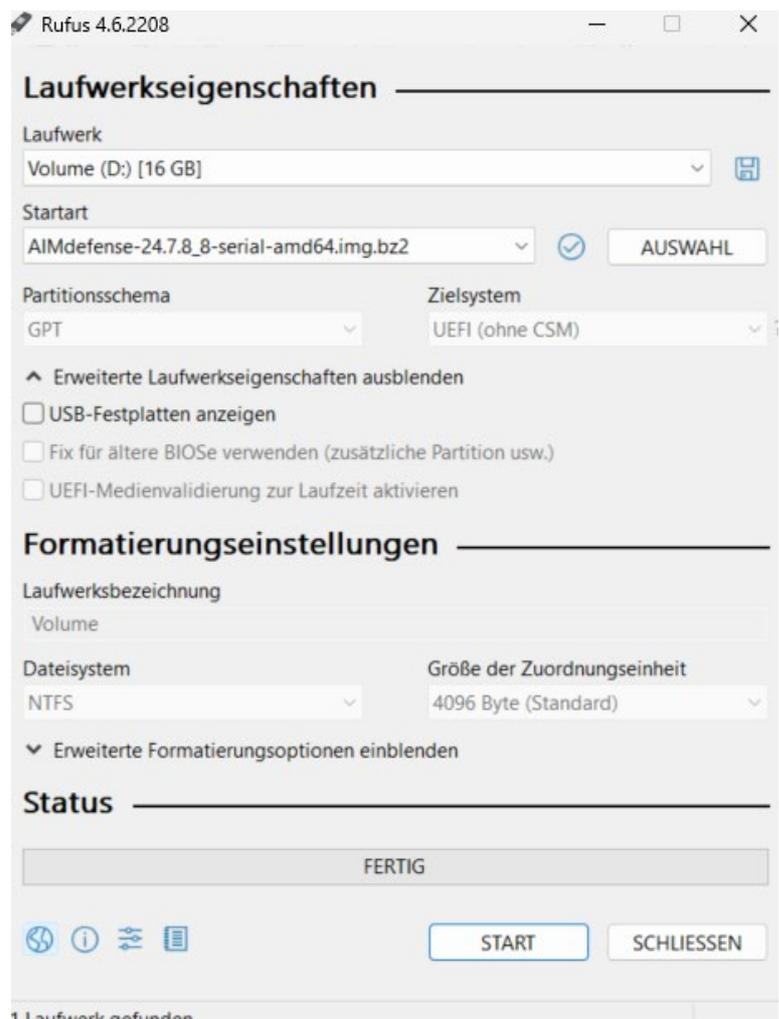
Auf der Homepage <https://rufus.ie/de/> das Programm rufus-4.6.exe herunterladen.

3. Bootfähigen Stick erstellen

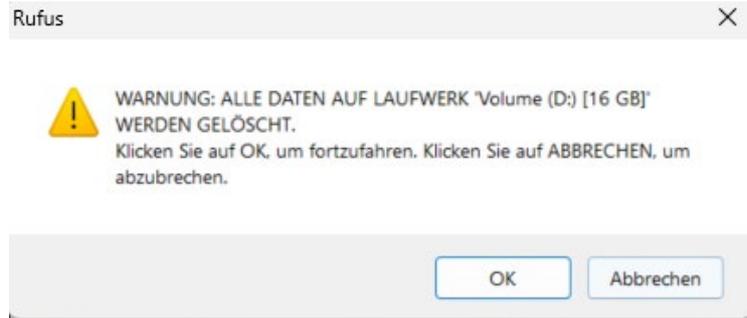
Zunächst den leeren USB-Stick anschließen und das Programm starten.

Bei **Laufwerkseigenschaften**: unter **Startart** auf die **Auswahl** klicken und die AIMdefense Software auswählen.

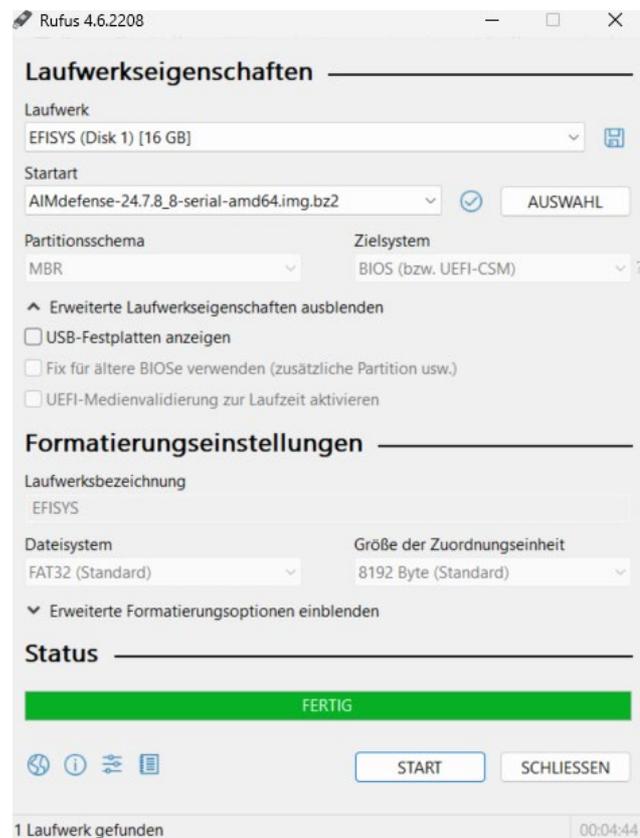
Nun auf **START** klicken damit der Prozess beginnt.



Achtung: diesen
Warnhinweis mit
OK bestätigen.

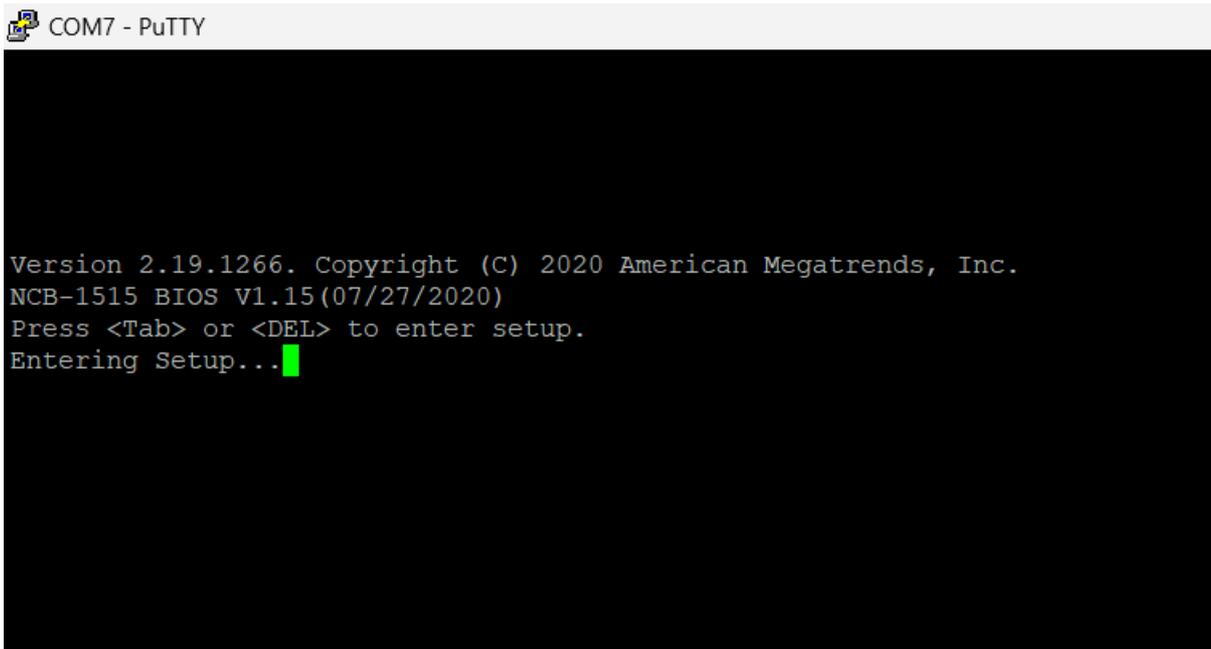


Nachdem die Erstellung
fertig ist, kann der USB-Stick
aus dem Rechner entfernt
werden.

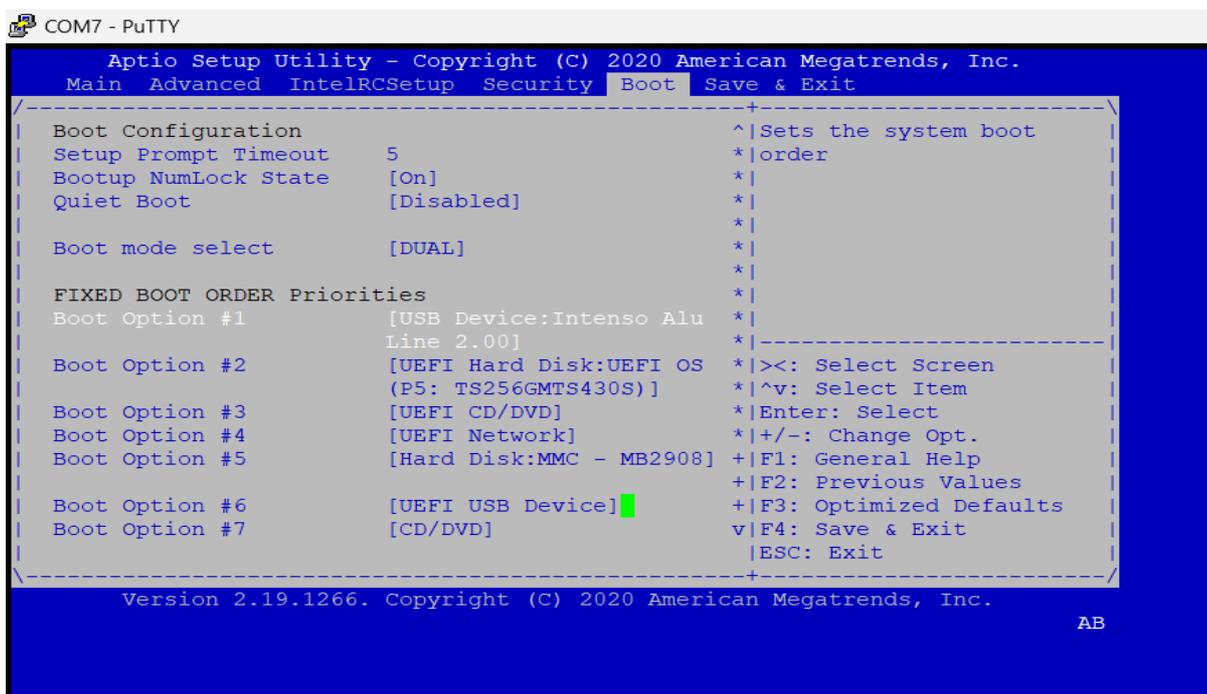


4. Gerät bootfähig machen

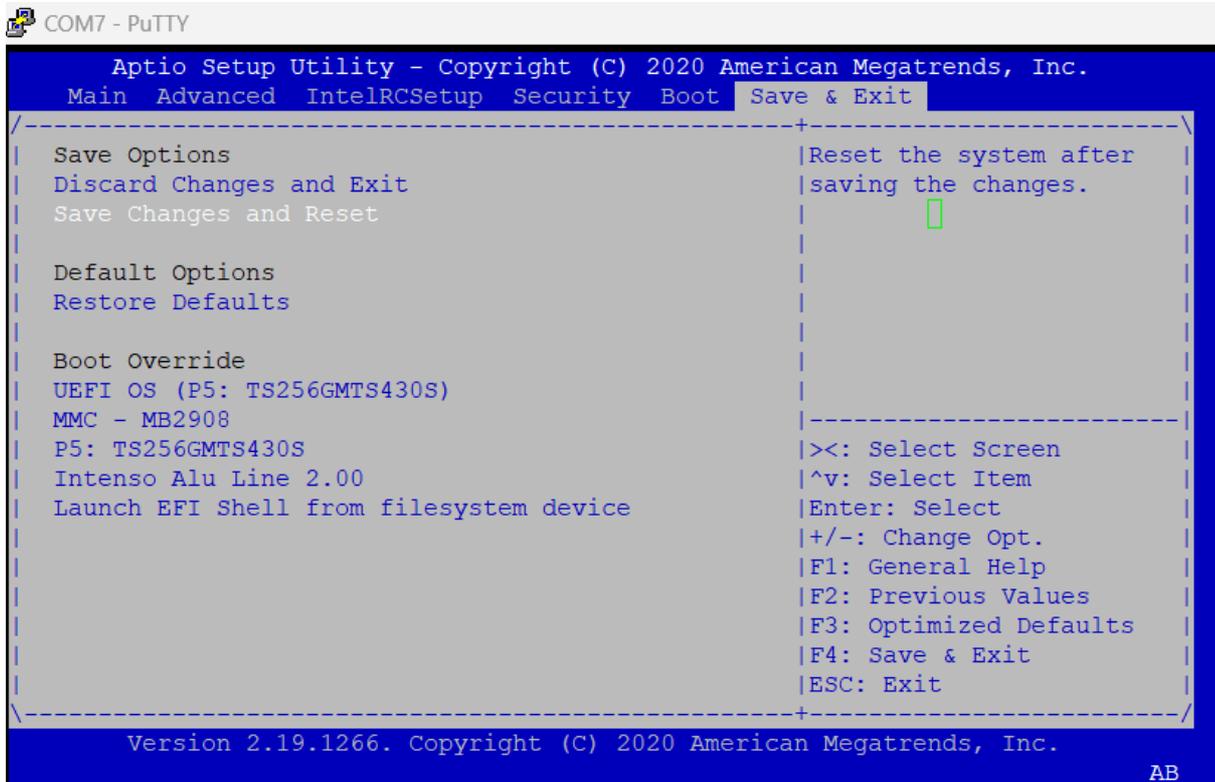
Beim Neustart des Gerätes muss man mehrmals auf die **Entf-Taste** drücken, um in den BIOS-Bereich zu gelangen. Dann hat man diese Anzeige mit „Entering Setup...“



Im BOOT-Bereich auf Boot Option klicken und den jeweiligen USB-Stick als 1.Bootfähiges Gerät definieren .



Im Anschluss auf „save Changes and Reset“ klicken, um alles zu speichern.



```
COM7 - PuTTY
Aptio Setup Utility - Copyright (C) 2020 American Megatrends, Inc.
Main Advanced IntelRCSetup Security Boot Save & Exit
-----
| Save Options                                     |Reset the system after|
| Discard Changes and Exit                       |saving the changes.  |
| Save Changes and Reset                         |                     |
|                                                |                     |
| Default Options                               |                     |
| Restore Defaults                              |                     |
|                                                |                     |
| Boot Override                                 |                     |
| UEFI OS (P5: TS256GMTS430S)                   |                     |
| MMC - MB2908                                  |                     |
| P5: TS256GMTS430S                             |                     |
| Intenso Alu Line 2.00                         |                     |
| Launch EFI Shell from filesystem device       |                     |
|                                                |                     |
|                                                |><: Select Screen    |
|                                                |^v: Select Item     |
|                                                |Enter: Select       |
|                                                |+/-: Change Opt.   |
|                                                |F1: General Help   |
|                                                |F2: Previous Values|
|                                                |F3: Optimized Defaults|
|                                                |F4: Save & Exit    |
|                                                |ESC: Exit          |
|                                                |                     |
-----
Version 2.19.1266. Copyright (C) 2020 American Megatrends, Inc.
AB
```

Nun bootet die bootfähige Software mit der jeweiligen Software.

5. AIMdefense installieren

Im Nachfolgenden finden Sie die detaillierte Anleitung.

Installation der ISO-Datei AIMdefense vom USB-Stick auf dem Gerät.

Stellen Sie eine Verbindung zwischen dem Gerät und einem PC über das entsprechende Konsolenkabel her.

Schließen Sie den USB-Stick an einem freien USB-Port vom Gerät an.

Schalten Sie das Gerät „Ein“.

Das Gerät bootet nun vom USB-Stick.



Es erscheint folgender Installationsbildschirm.

Bei login: bitte „installer“ eingeben und mit Enter bestätigen.

Bei Passwort: bitte „sysadm“ eingeben und mit Enter bestätigen.

```
>>> Invoking start script 'openvpn'
>>> Invoking start script 'sysctl'
service 'sysctl' has been restarted.
>>> Invoking start script 'beep'
Root file system: /dev/iso9660/AIMDEFENSE_INSTALL
Sun Jun 23 18:09:11 CEST 2024

*** AIM.s2f.local: AIMdefense 24.1.9_4 ***

LAN (em0)      -> v4: 10.10.10.10/24

HTTPS: SHA256 8D A3 ED FC F7 37 B7 3E 9D 67 16 12 DE 8C 74 4F
        14 F6 1D 53 EC 58 C4 7E 07 69 BD CC E4 E5 F9 4C
SSH:    SHA256 1jIR_jHGkE4Vxo5eR_jsh8UPtycbVNzx_jXXFHguT0KBbk (ECDSA)
SSH:    SHA256 Gy1S8jptYkq27gh81f31rX0AR3hyZMtnh05X+q6+u28 (ED25519)
SSH:    SHA256 Piy4ec1qHEkSvGHRRLfC81rVu8X+67VGR/RG2176gIu (RSA)

Welcome! AIMdefense is running in live mode from install media. Please
login as 'root' to continue in live mode, or as 'installer' to start the
installation. Use the default or previously-imported root password for
both accounts. Remote login via SSH is also enabled.

FreeBSD/amd64 (AIM.s2f.local) (ttyv0)

login: |
```


„Exit and reboot“
auswählen und mit
„OK“ bestätigen.
Ein Neustart des
Gerätes erfolgt
automatisch.

```
The installation finished successfully.

After reboot, open a web browser and navigate to
https://10.10.10.10 (or the LAN IP address). The console
can also be used to set a different LAN IP.

Your browser may report the HTTPS certificate as untrusted
and ask you to accept it. This is normal, as the default
certificate will be self-signed and cannot be validated by
an external root authority.

Rebooting in 5 seconds. CTRL-C to abort.....
Waiting (max 60 seconds) for system process `vnlrn' to stop... done
Waiting (max 60 seconds) for system process `syncer' to stop...
Syncing disks, vnodes remaining... 0 0 0 0 0 0 done
All buffers synced.
Uptime: 22m47s
umass0: detached
uhub0: detached
```

Wenn die Meldung
„Uptime“ erscheint,
bitte den USB-Stick
aus dem USB-Port
vom Gerät
entfernen.

```
*** AIM.s2f.local: AIMdefense 24.1.9_4 ***

LAN (igb0)      -> v4: 10.10.10.10/24
WAN (igbl)     ->

HTTPS: SHA256 8D A3 ED FC F7 37 B7 3E 9D 67 16 12 DE 8C 74 4F
              14 F6 1D 53 EC 58 C4 7E 07 69 BD CC E4 E5 F9 4C

FreeBSD/amd64 (AIM.s2f.local) (ttyu0)

login: █
```

Es erscheint der Anmeldebildschirm.
Der Standard Benutzer ist „ root “.
Das Standard Passwort ist „ sysadm “.

Die Standard-IP-Adresse bei AIMdefense ist die 10.10.10.10