

Hardware

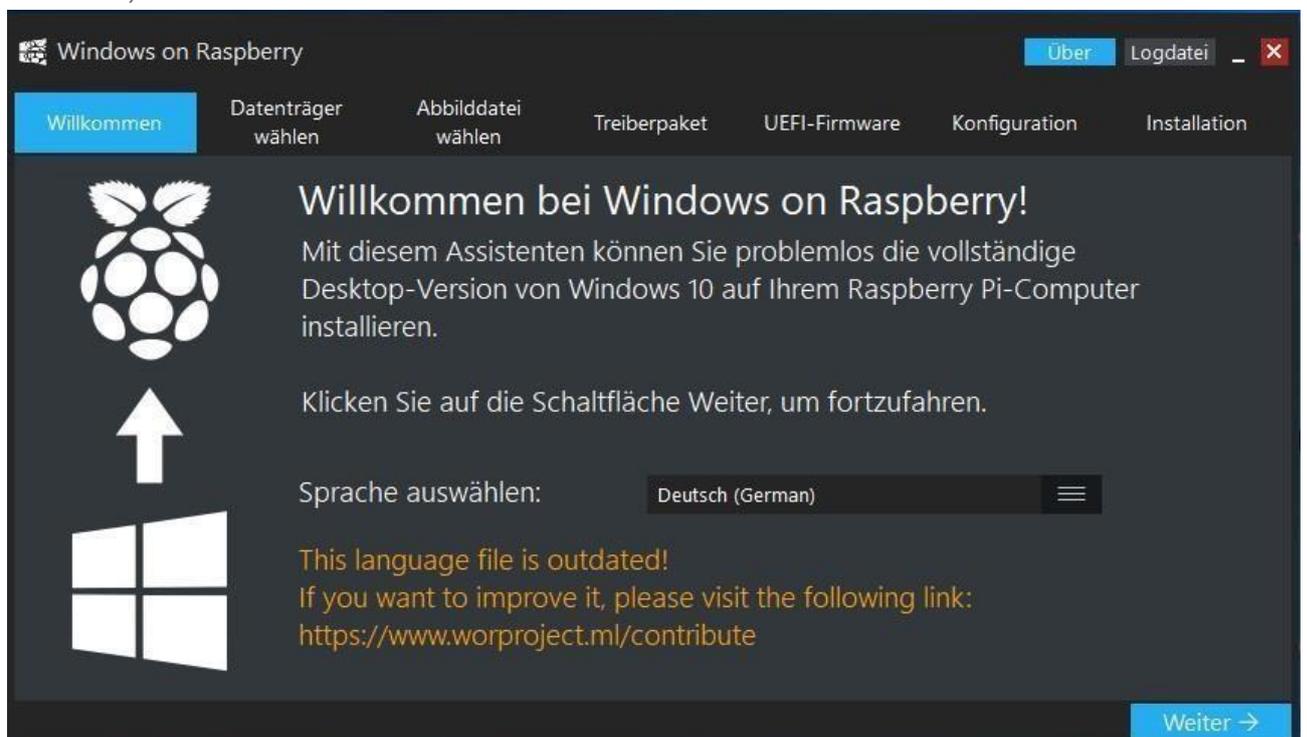
Soundkarte: <https://amzn.to/34MU4FO>

Benötigte Software <https://dl.orangedox.com/WoR-Release-2.2.3?dl=1>

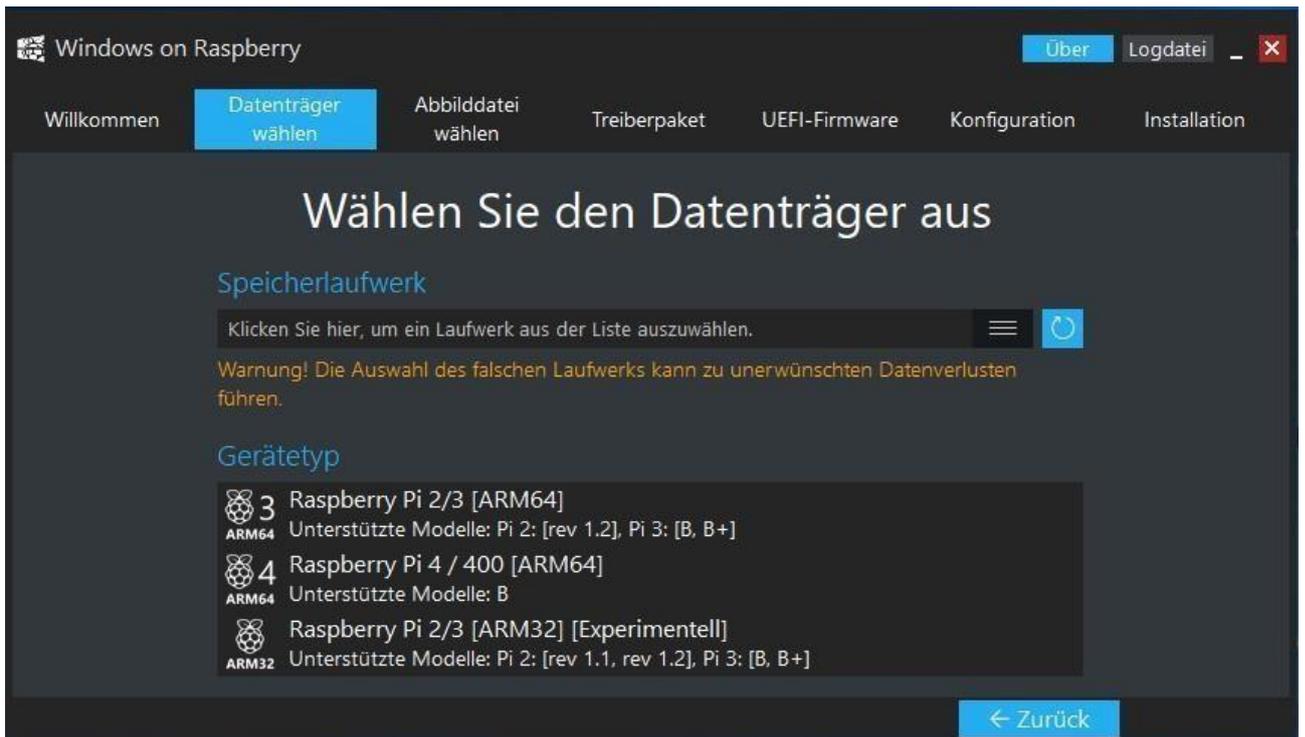
Windows 11 iso datei.

https://software.download.prss.microsoft.com/dbazure/Win11_22H2_German_x64v2.iso?t=7306867a-fa4f-4803-802a-ae90dd900620&e=1696273460&h=a9573350088ef31c9028ffd3d0c0dad8a3462344732842e4971c8f363751b540

USB-Platte, Stick oder SD-Karte den Rechner Stecken



Wähle Weiter

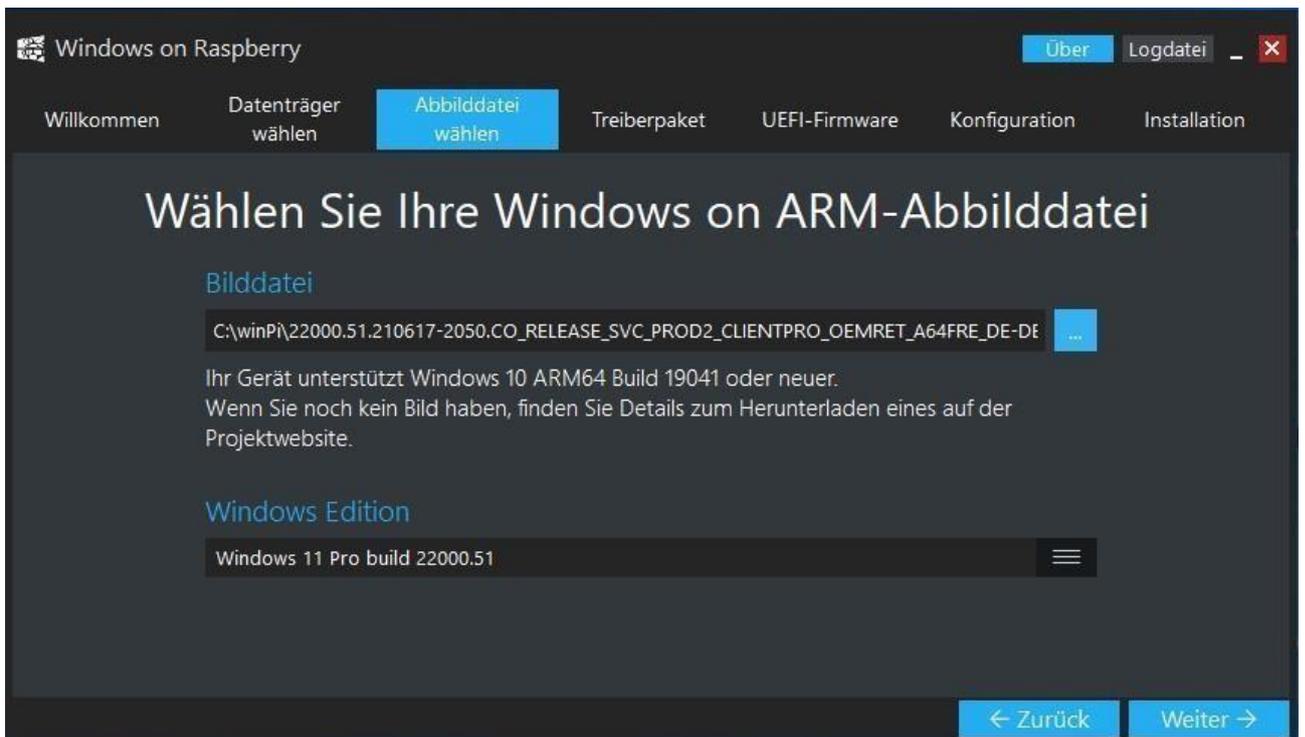


Wähle nun Dein Speichermedium aus und welchen Raspi Du hast. In meinem Fall Raspberry Pi 4 / 400.

Danach kommt die folgende Meldung. Bestätige diese mit OK. Danach auf weiter.



Wähle nun das Image aus.



Nun wähle *Neustes Treiber-Paket vom Server heruntergeladen* und bestätige den Lizenz-Hinweis. Dann auf *weiter*



Wähle *Neuste Firmware vom Server herunterladen* – Weiter



Bestätige die Zusammenfassung mit *Weiter*



Starte nun die Erstellung der Windows Installation mit *Installieren*. Der Datenträger wird formatiert und alle benötigten Dateien gespeichert. Dies kann je nach Art des Datenträgers lange dauern. Also Geduld haben. Nach Abschluss den Datenträger unter Windows sicher entfernen und in den Pi stecken und booten. Vor dem ersten Boot müssen noch ein paar Änderungen im Bios getätigt werden. Hierzu beim booten die *ESC* Taste drücken um ins Bios zu kommen:

Raspberry Pi 400
BCM2711 (ARM Cortex-A72)
UEFI Firmware v1.28

1.80 GHz
3072 MB RAM

Select Language

<English>

This is the option
one adjusts to change
the language for the
current system

- ▶ Device Manager
- ▶ Boot Manager
- ▶ Boot Maintenance Manager

Continue
Reset

↑↓=Move Highlight

<Enter>=Select Entry

Dann den Punkt Device Manager auswählen und *Raspberry Pi*

Configuration wählen

The image shows two screenshots of a BIOS configuration utility. The top screenshot is the 'Device Manager' screen, which lists various system configuration options. 'Raspberry Pi Configuration' is highlighted. The bottom screenshot is the 'Advanced Configuration' screen, showing settings for RAM limit, system table selection, boot policy, and ACPI fan control. The 'Limit RAM to 3 GB' setting is currently set to '<Disabled>'.

Device Manager

Devices List

- ▶ Secure Boot Configuration
- ▶ Console Preference Selection
- ▶ RAM Disk Configuration
- ▶ Driver Health Manager
- ▶ Tls Auth Configuration
- ▶ **Raspberry Pi Configuration**
- ▶ iSCSI Configuration
- ▶ Network Device List

Press <Enter> to configure system settings.

Press ESC to exit.

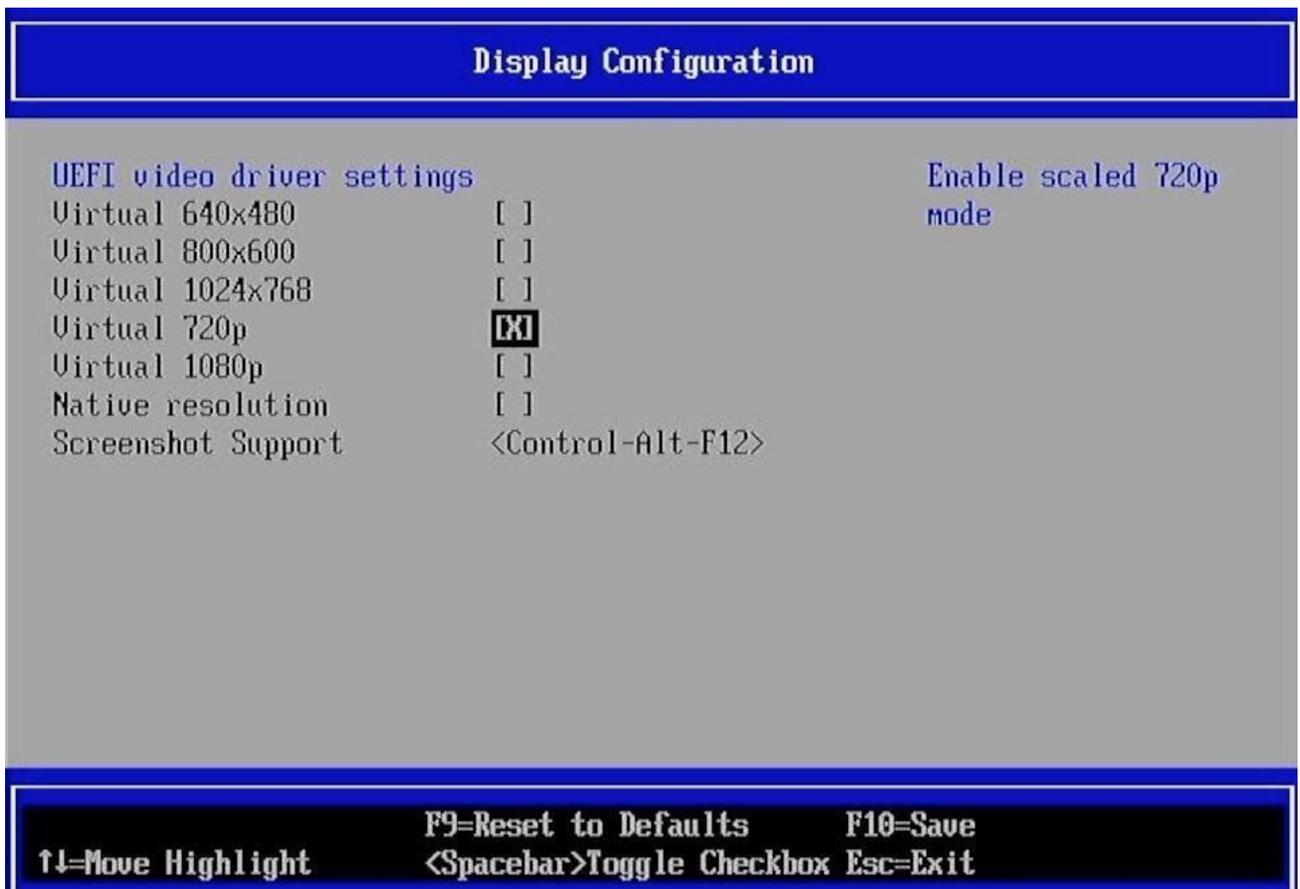
↑↓=Move Highlight <Enter>=Select Entry Esc=Exit

Advanced Configuration

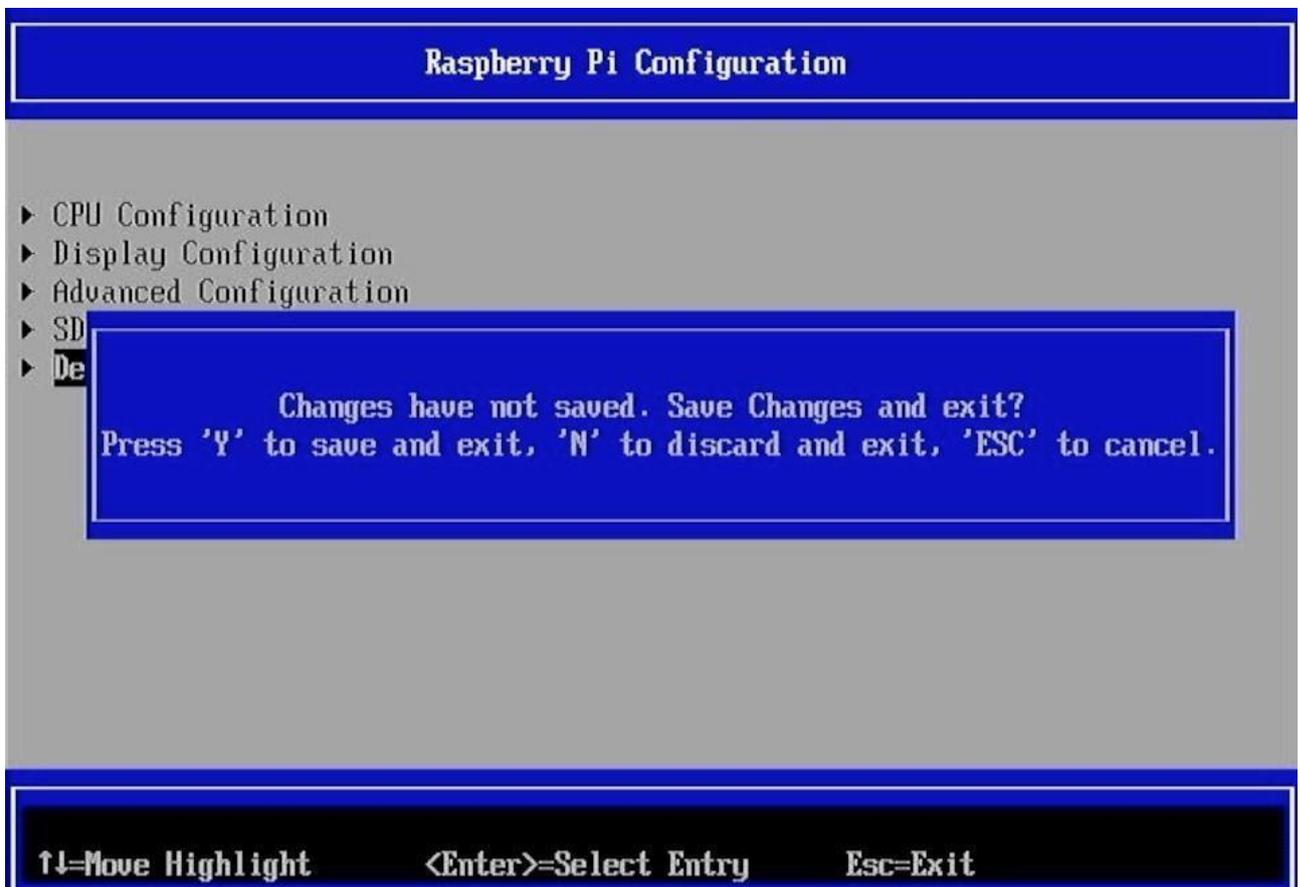
Limit RAM to 3 GB	<Disabled>	OSes not supporting ACPI DMA constraints require a 3 GB limit or face broken xHCI USB
System Table Selection	<ACPI>	
Boot Policy	<Full Discovery>	
ACPI fan control	<Disabled>	
ACPI fan temperature	[60]	
Asset Tag	-	

↑↓=Move Highlight F9=Reset to Defaults F10=Save
<Enter>=Select Entry Esc=Exit

Limit RAM to 3GB auf *Disable* stellen



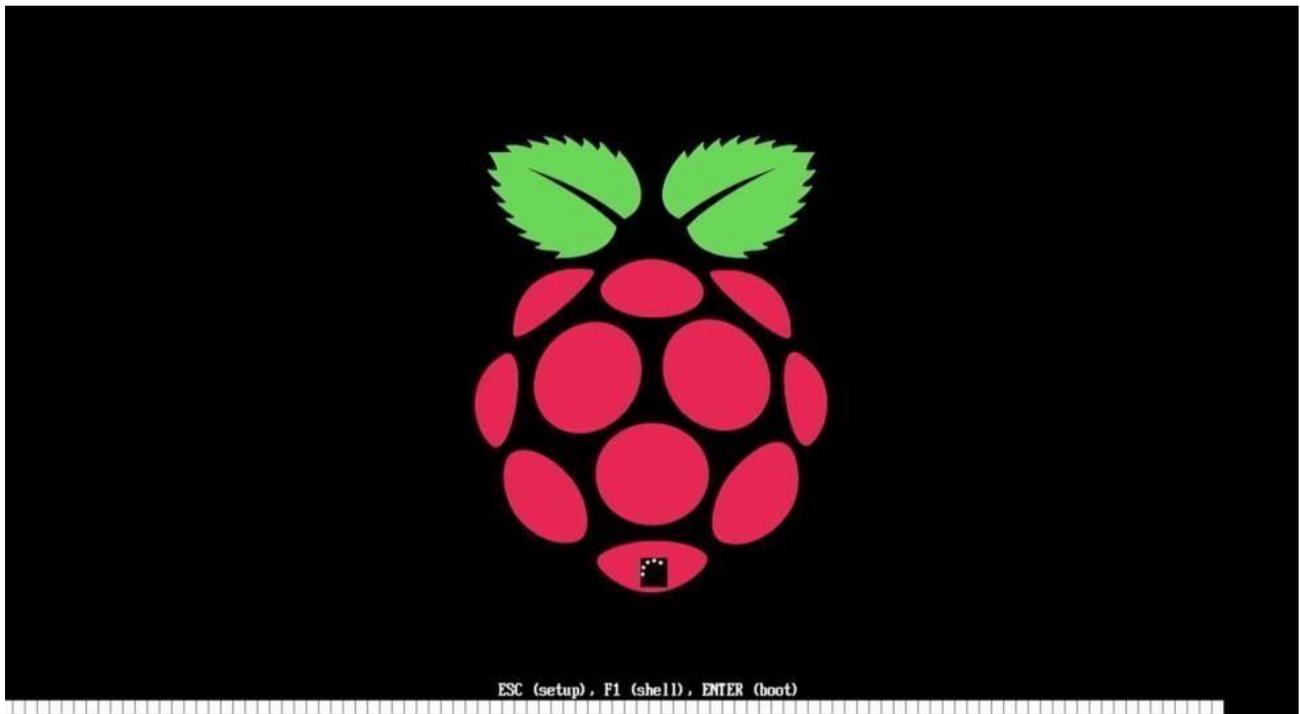
Weiterhin die *UEFI Video Settings* am besten auf **720p** stellen (das geht schneller als Full-HD - später dann auf FullHD umstellen sonst sieht man die Hälfte nicht)



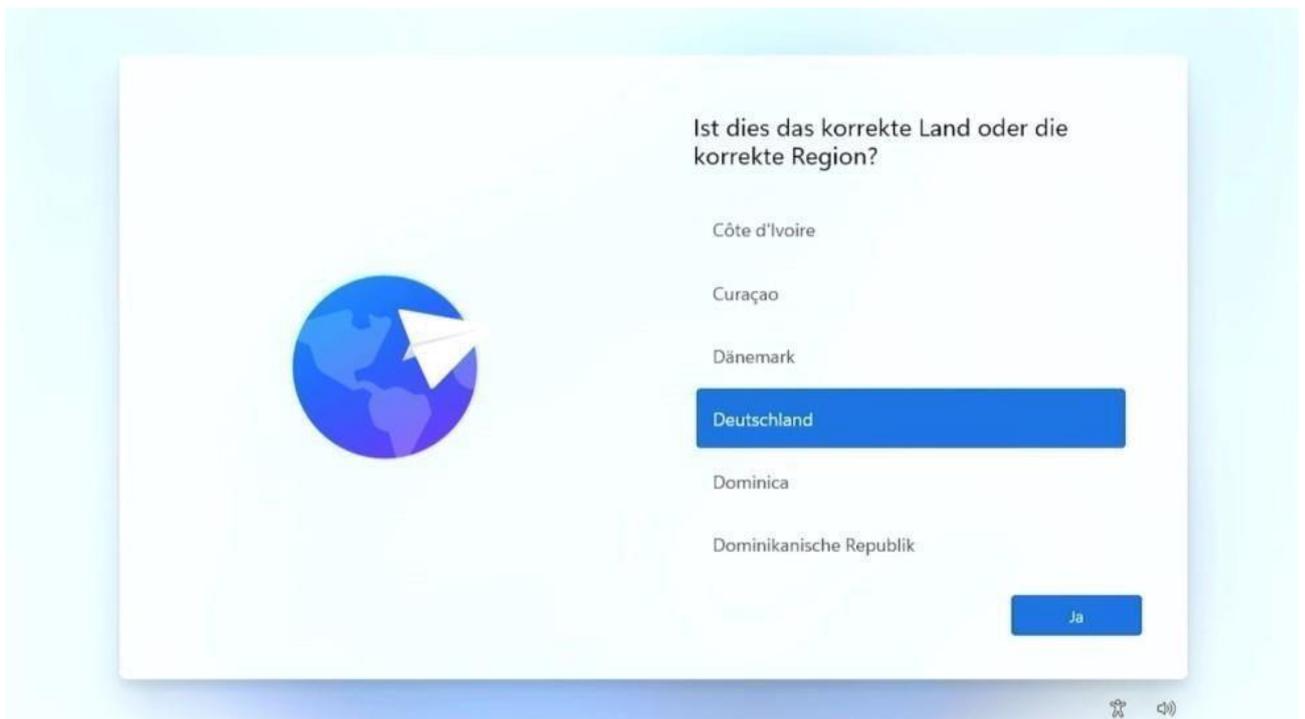
Mit *ESC* alles verlassen und mit *Y* (Achtung: bitte *Z* drücken, englische Tastatur!)



Mit *Continue* verlassen und alles speichern. Dann booted der Rechner:

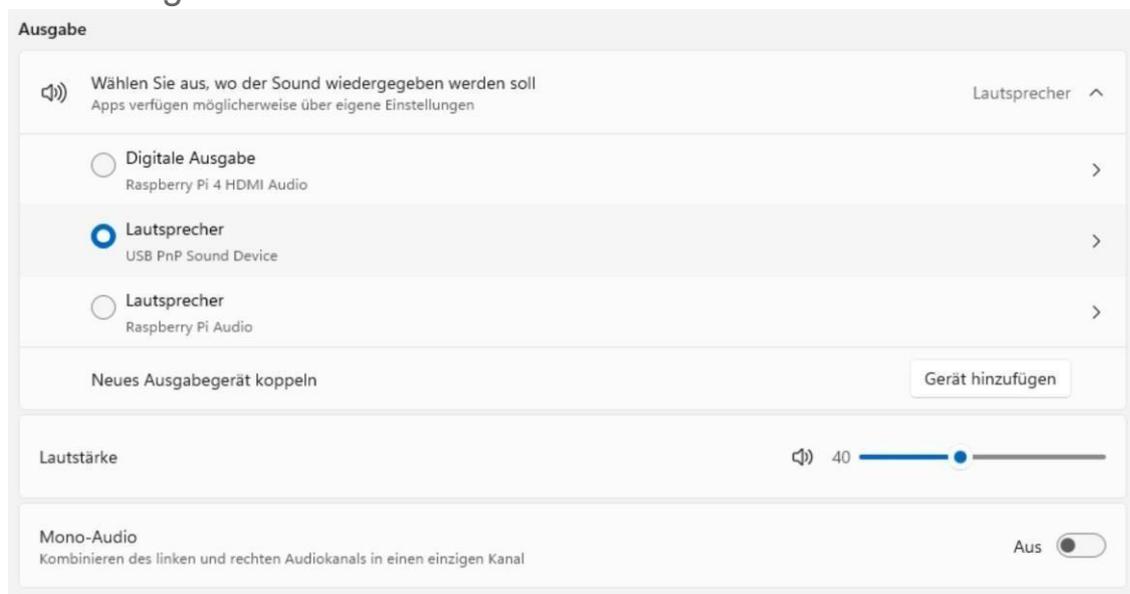


Nach einer Weile (kann schon 5-10 Minuten dauern) begrüßt uns die Einrichtung von Windows. Allen Schritten folgen und Windows 11 fertig einrichten.



Danach ganz normal TeamSpeak3 installieren und unter Windows einrichten.

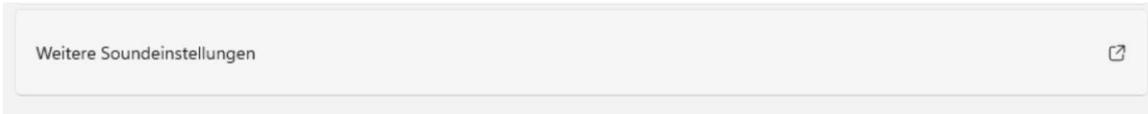
Die Soundeinstellungen sind bei mir wie folgt
Für die Ausgabe ->Lautstärke 40



Die Audio Eingabe ->Lautstärke 10

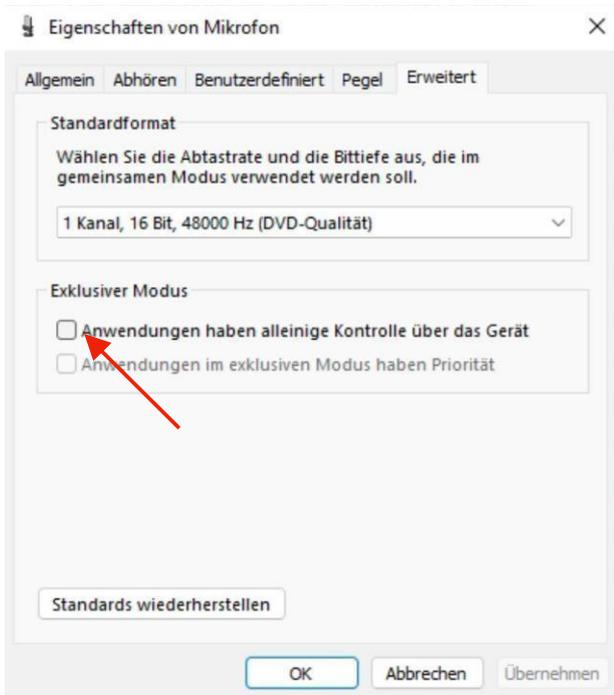
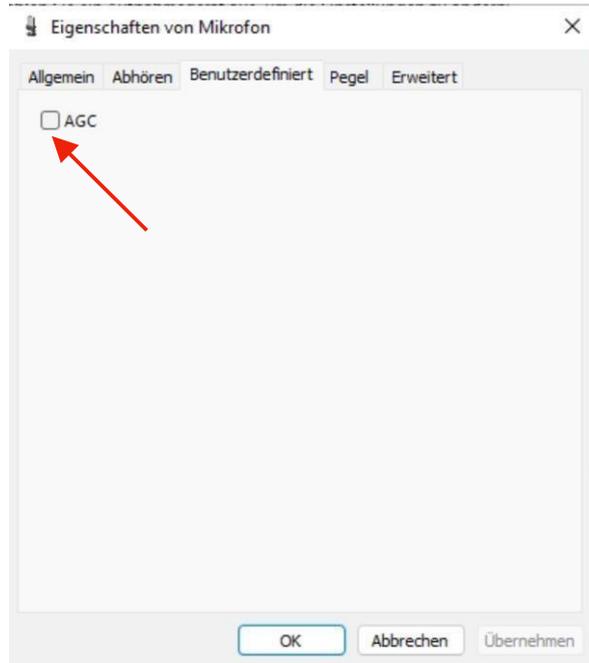
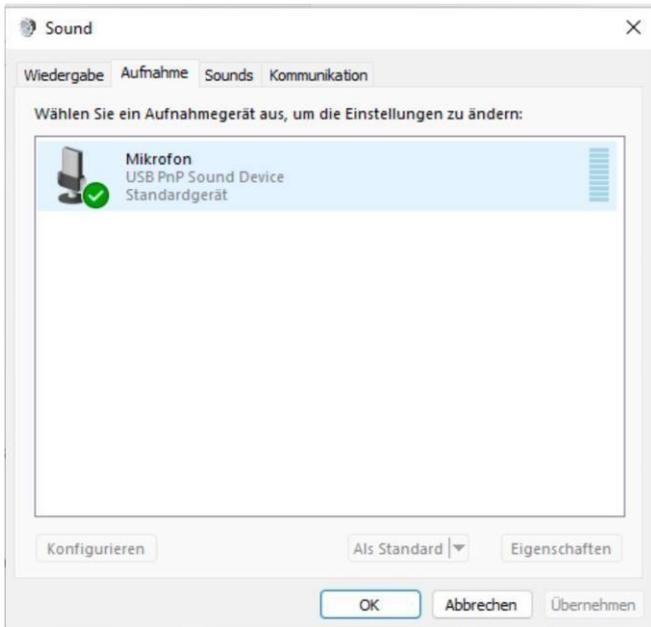


Danach auf weitere Soundeinstellungen



Reiter Aufnahme->

Eigenschaften von Mikrofon -> AGC Haken raus



Und bei Erweitert die beiden Haken unter Exklusiver Modus raus.