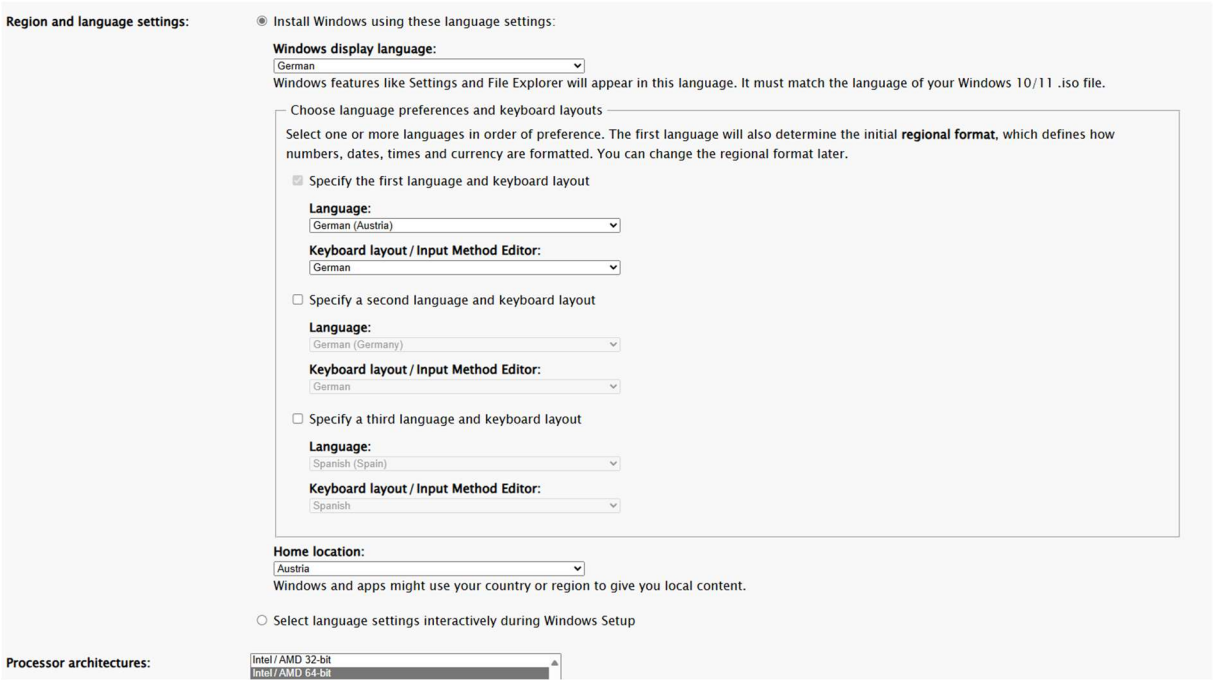
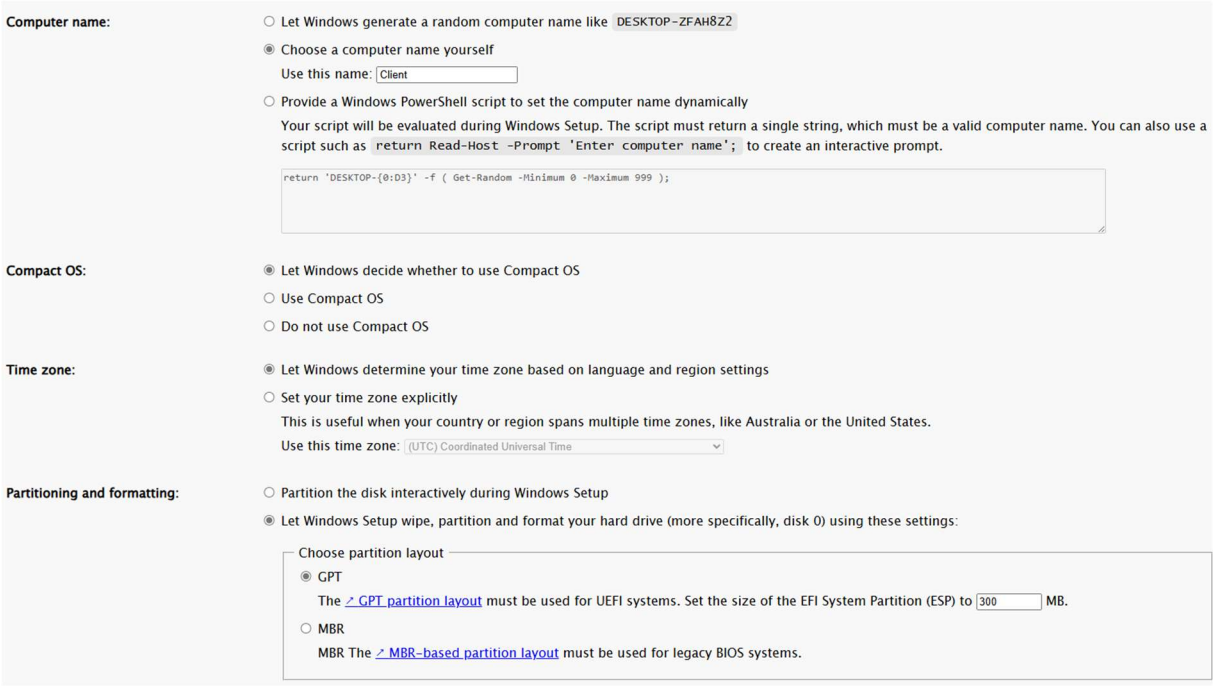
Erstellung einer Automatischen Windowsinstallation

Um in VM Oracle eine Automatisierte Windowsinstallation zu erstellen benötigt man eine Herkömmliche Windows ISO und eine unattend.iso Datei welche man unter diesem Link erstellen kann: https://schneegans.de/windows/unattend-generator/.

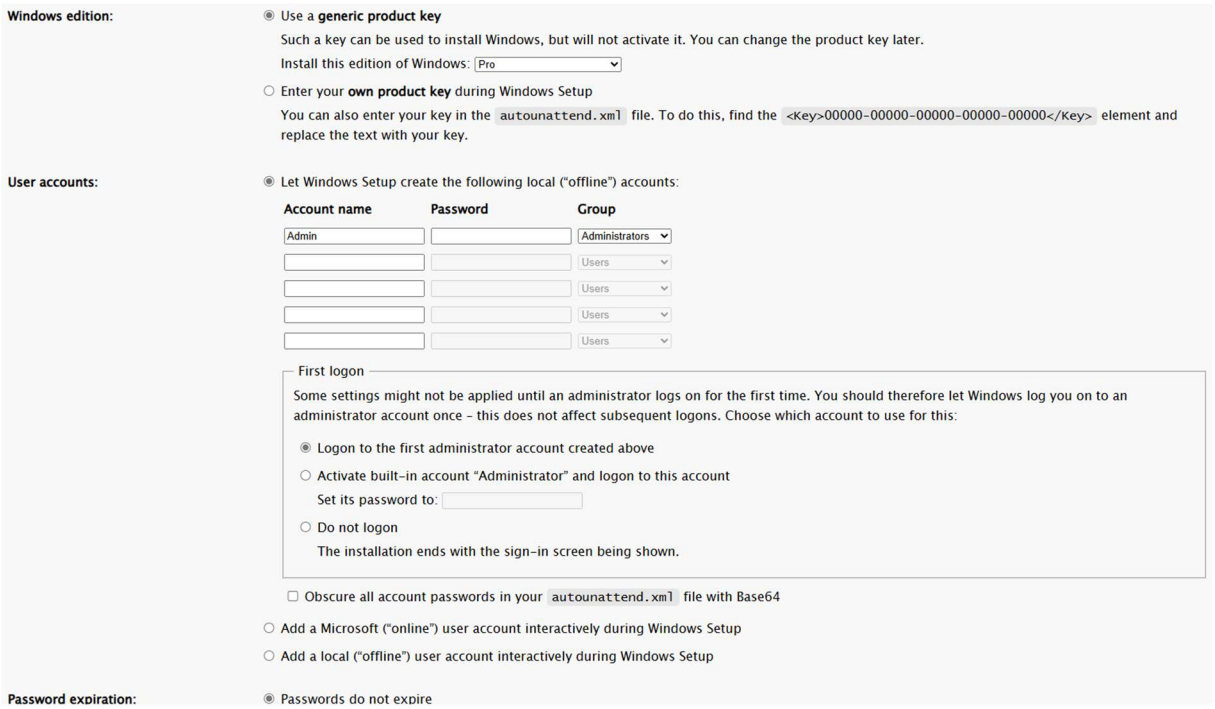
Mit diesem Tool können viele Voreinstellungen getätigt werden wie Spracheinstellungen, Prozessorarchitektur, Computername, Benutzer sowie PowerShell Skripte welche z.B. beim erstmaligen Anmelden ausgeführt werden:



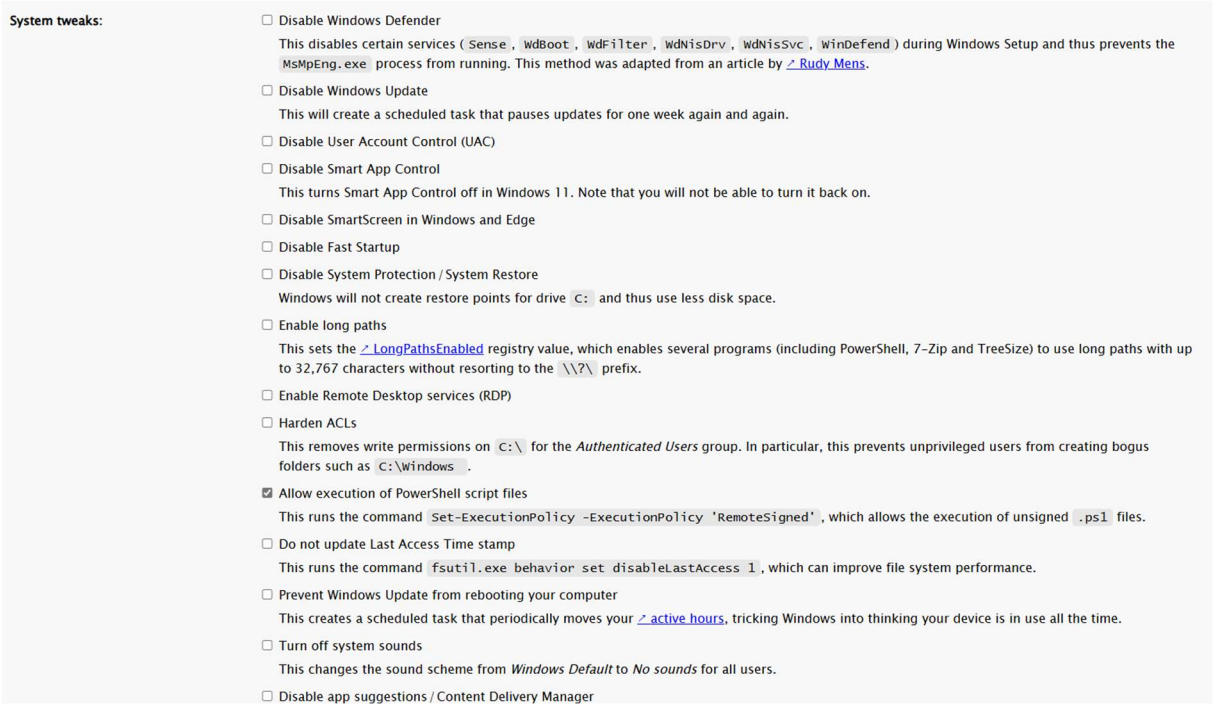
Sprach und Regionseinstellungen



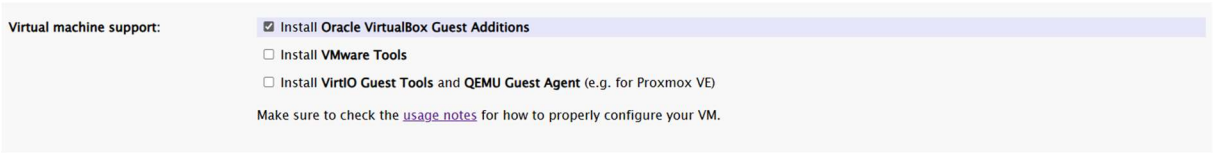
PC-Namen, Zeitzonen und Partitionseinstellungen



Windows Versionseinstellungen und Useraccount Einstellungen

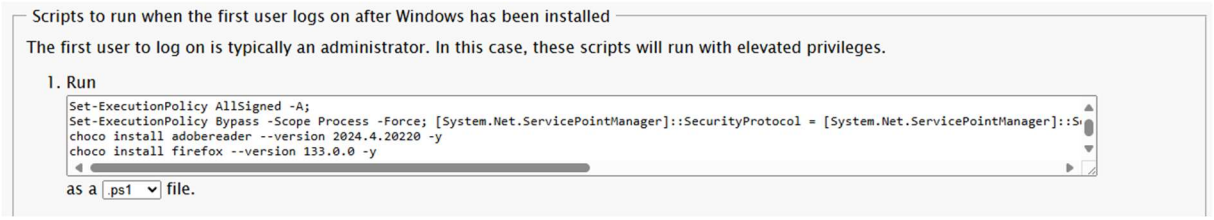


Hier können Systemoptimierungen vorgenommen werden wie das erlauben von PowerShell Skripten.



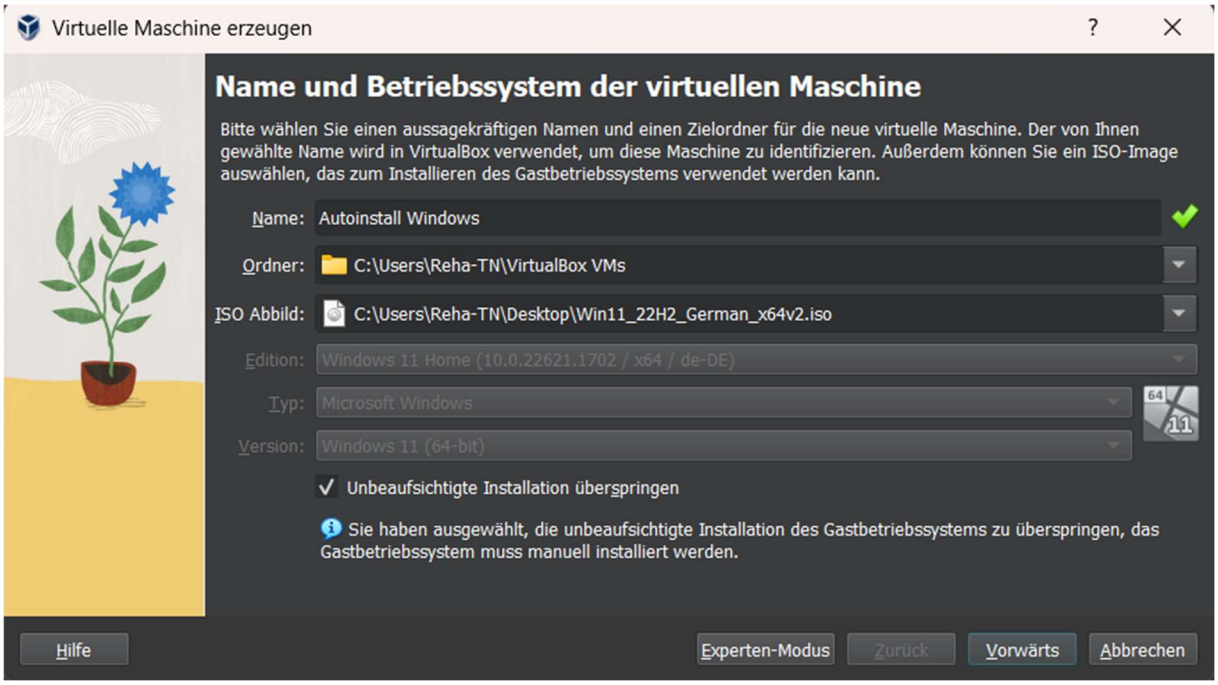
Hier wird festgelegt ob und für welche Virtuelle Maschine die ISO-Datei erstellt werden soll.

Unter dem Punkt „Run custom scripts“ bis zum folgenden Punkt gehen:

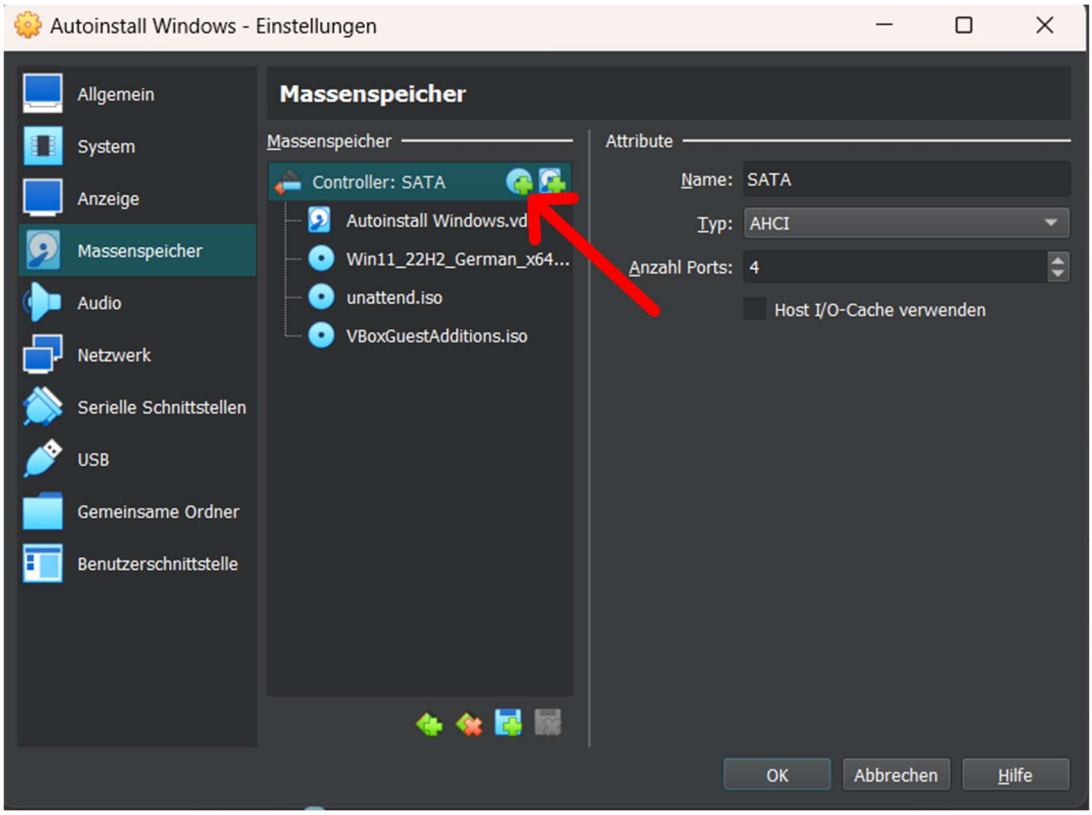


Hier wurde ein Skript verwendet welches „Chocolatey“ installiert und über dieses Tool dann den Adobe Reader und Firefox installiert.

Der Rest der Konfiguration ist Default, die Datei wird dann mit dem Button „Download.iso file“ heruntergeladen.



Normale Einrichtung unter Oracle VM vornehmen (Häkchen bei „Unbeaufsichtigte Installation überspringen setzen!!!). Es werden dann noch der Arbeitsspeicher, Prozessorkerne und Festplattengröße festgelegt. Danach „Fertigstellen“



Über den markierten Button können Laufwerke hinzugefügt werden. Die zuvor erstellte unattend.iso und GuestAdditions werden hinzugefügt. Weiters wurden auch die Bidirektionalen Zwischenablage und Drag´n Drop sowie der Netzwerkadapter „Netzwerkbrücke“ ausgewählt. Danach kann die Maschine gestartet werden.