

Schritt für Schritt:

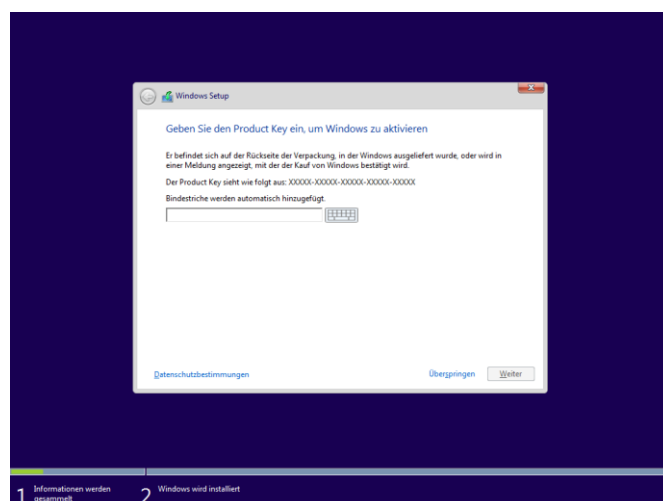
Die Installation von Windows 11

1. Haben Sie einen Datenträger mit Windows 11 vorliegen, unabhängig davon, ob es sich um eine DVD oder einen USB-Stick handelt, booten Sie Ihren Rechner von dem Datenträger.
2. Starten Sie Ihren PC neu und drücken Sie dann eine beliebige Taste, um vom USB-Laufwerk oder von der DVD zu starten.
3. Wenn Sie den PC neu starten und die aktuelle Windows-Version gestartet wird, müssen Sie möglicherweise ein **Boot-Menü öffnen oder die Startreihenfolge** in den BIOS- oder UEFI-Einstellungen Ihres PCs so ändern, dass Ihr PC vom gewünschten Medium startet. Um das Boot-Menü zu öffnen oder die Startreihenfolge zu ändern, müssen Sie normalerweise sofort nach dem Einschalten des PCs eine Taste drücken (z. B. F2, F12, ENTF oder ESC).

Boot-Menü bei CSL-Computer ändern

ASUS Mainboard	F8
MSI Mainboard	F11
ASRock Mainboard	F11
Gigabyte Mainboard	F12
CSL Panther Tab	F7
CSL All-in-One-PC	F7 / F2
CSL Notebook Revolve	F7/ F12
Asus Mini-PC	F8
Mini-PC Intel NUC	F10
Mini-PC CSL X300	F7
Mini-PC CSL Mini-ITX	F11
Mini-PC CSL PC ON A STICK	F7
Mini-PC CSL NARROW BOX	F7

4. Es beginnt mit der Auswahl von Sprache, Format und Tastaturlayout, nach dieser Auswahl geht es direkt Weiter zu "Jetzt installieren"
5. Nun wird man aufgefordert, den Produkt Key einzugeben. **Dieser Schritt lässt sich überspringen, im weiteren Installationsverlauf wird dann nach jedem Neustart erneut zur Eingabe der Seriennummer aufgefordert**, was man aber wiederum überspringen kann.

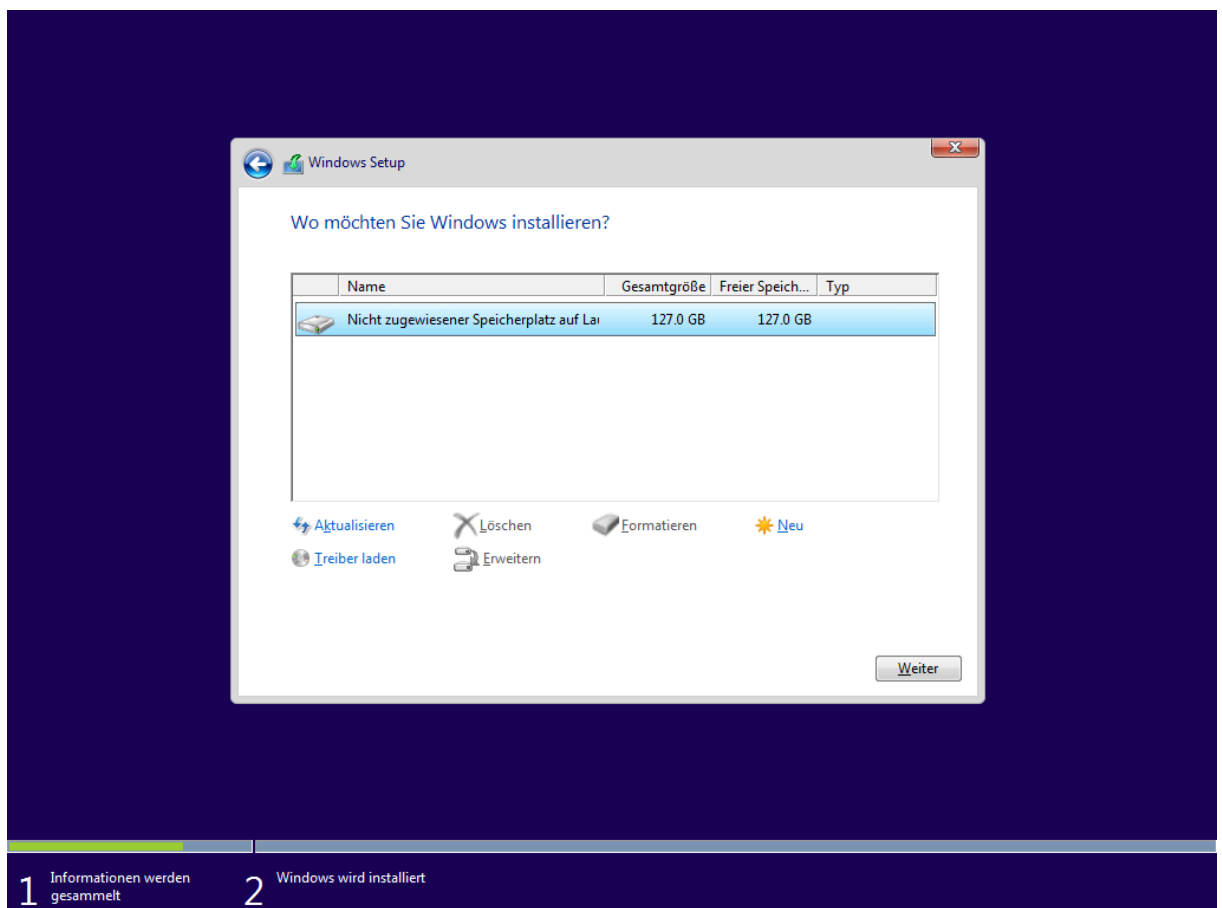


6. Gibt man keinen Key ein, kann man die zu installierende Edition auswählen.
Aber Achtung: Installiert man die Home-Version, kann man bei der nachträglichen Aktivierung durch Eingabe eines gültigen Schlüssels für Windows 11 Pro auf die höherwertige Version umsteigen, umgekehrt funktioniert das nicht. Wer Windows 11 Pro installiert, aber nur einen Key für Windows 10 Home besitzt, wird neu installieren müssen.
7. Es folgt die Annahme der Lizenzbedingungen.
8. Nachdem Sie die Installationsoberfläche gebootet und Sprache sowie Lizenzbedingungen bestätigt haben, wählen Sie auf der Seite zur Installationsart die **Option Benutzerdefiniert** aus. Die benutzerdefinierte Installation erlaubt das Neuinstallieren vorhandener Betriebssysteme oder eine komplette Neuinstallation.



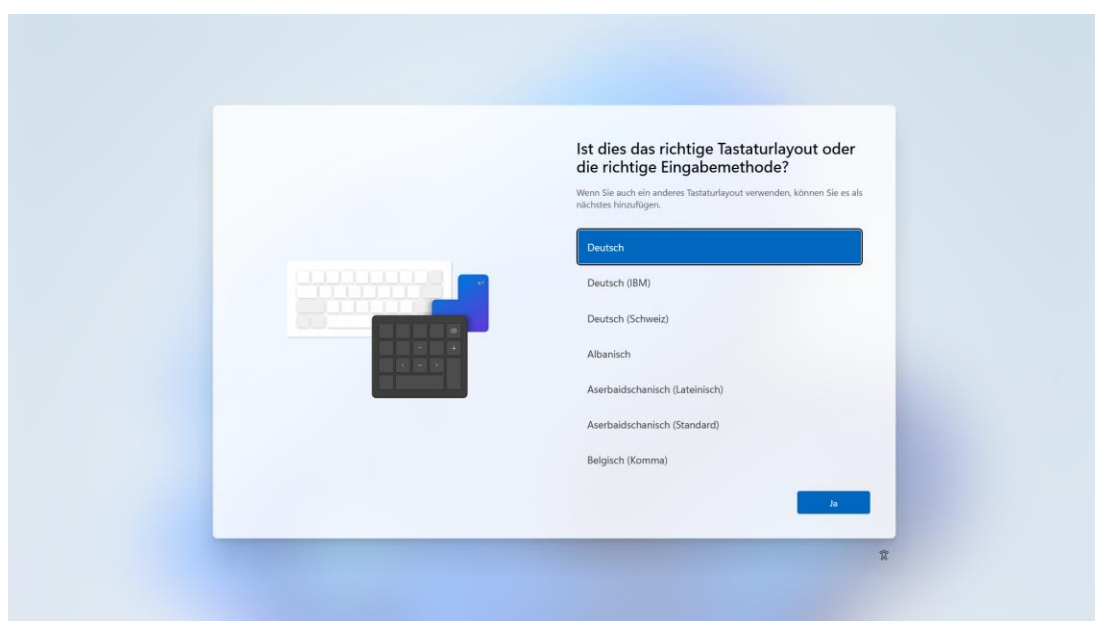
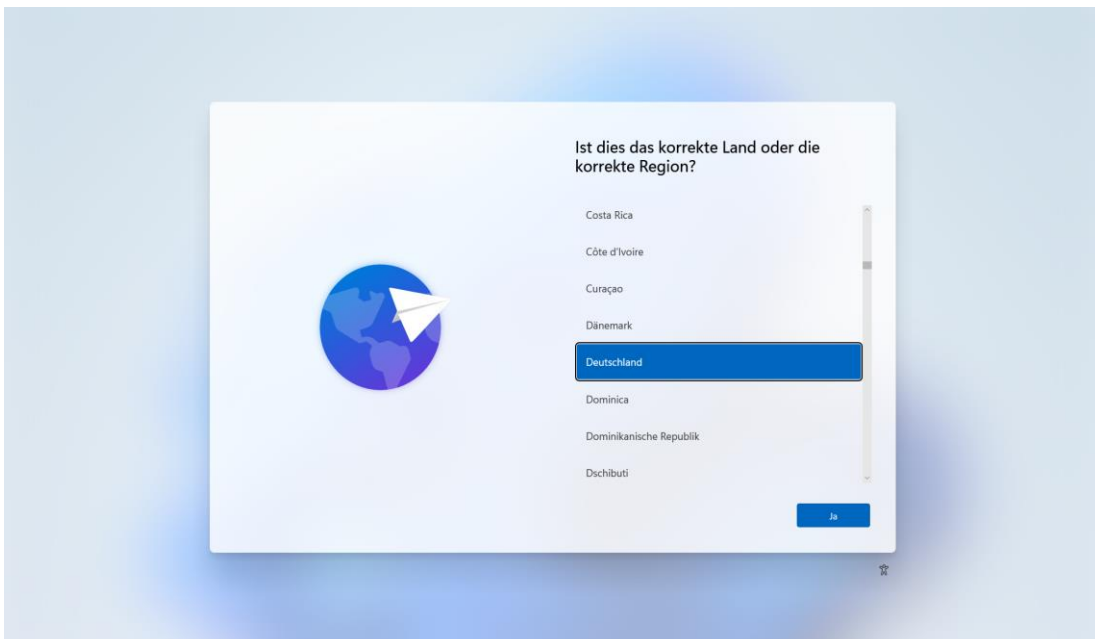
9. In diesem Beispiel wird Windows 11 auf einer leeren virtuellen Festplatte installiert, daher erscheint ein komplett leerer Datenträger. Aufgrund der Vielzahl möglicher Konstellationen kann an dieser Stelle nicht auf die Partitionsauswahl eingegangen werden, aber grundsätzlich gilt: Sollten bei einer bereits verwendeten Festplatte noch alte Partitionen vorhanden sein, kann man hier auch alle Partitionen löschen. Das ist für eine wirklich saubere Neuinstallation von Windows dringend zu empfehlen (Daten gegebenenfalls vorher sichern). **Auch bei einer Neuinstallation auf einer leeren Festplatte wählen Sie bitte die Option löschen aus, damit Windows installiert werden kann.**

Die erforderliche Partitionierung inklusive des Anlegens der für UEFI und Windows erforderlichen später versteckten Partitionen wird anschließend von der **Windows-Installation automatisch vorgenommen.**

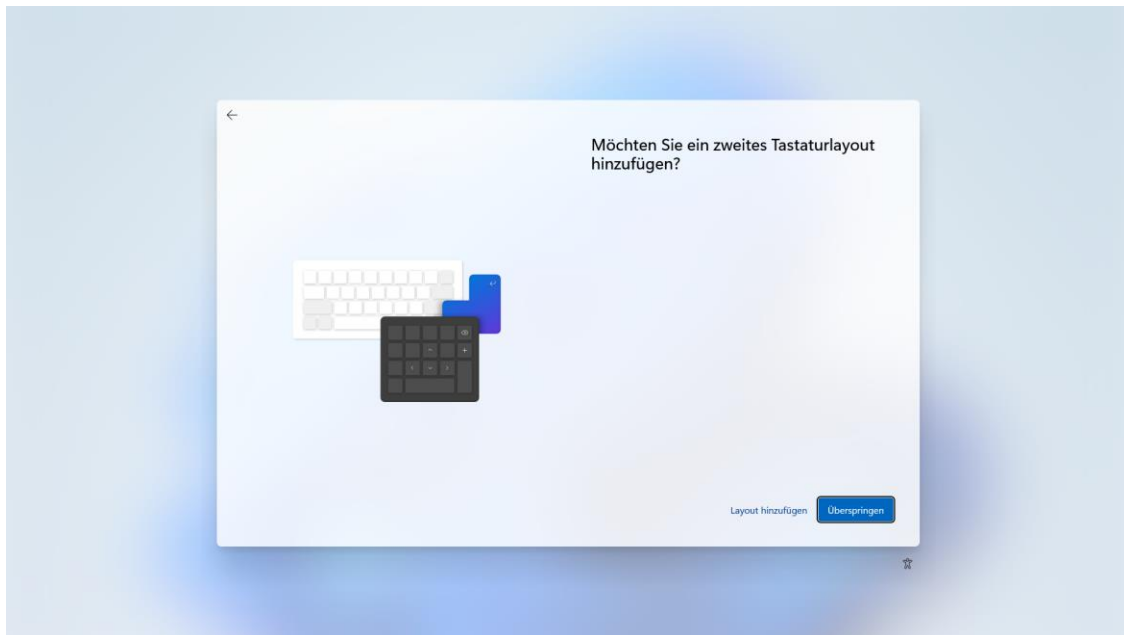


10. Wie gesagt, die Abfrage nach der Seriennummer erscheint hartnäckig immer wieder, lässt sich aber jedes Mal überspringen ("Auf später verschieben").

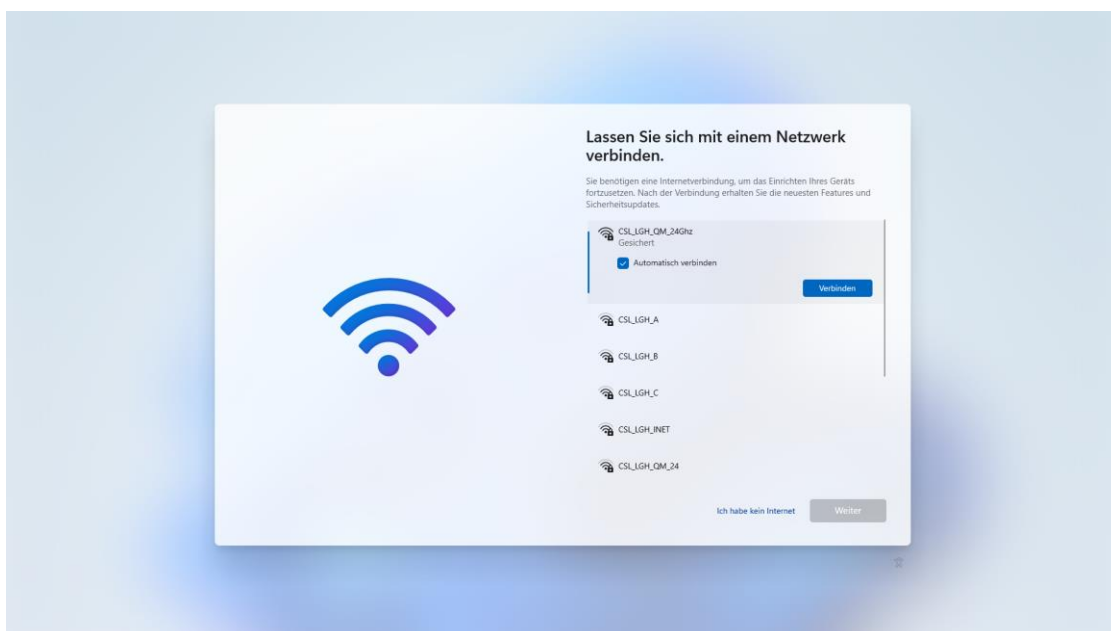
11. Nachdem der Installer alle Dateien vom USB-Stick auf die SSD kopiert hat, startet der PC einmal neu und jetzt bereits von der neuen Windows 11-Installation. Hinweis: sollte der PC wieder vom USB-Stick booten, einfach den PC neu starten und den USB-Stick abziehen.
12. Jetzt muss die frische Installation nur mehr eingerichtet werden. Zuerst müssen wir wieder das Land wählen bzw. die Vorauswahl bestätigen.



13. Anschließend fragt der Einrichtungs-Assistent, ob ein zweites Tastatur-Layout installiert werden soll.

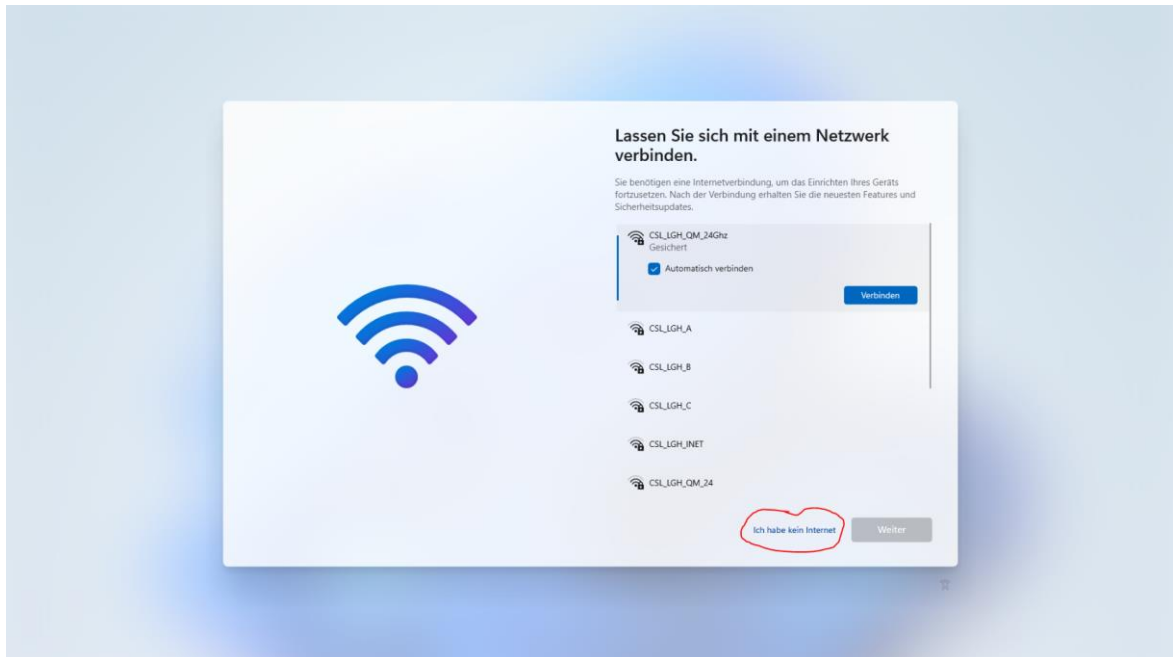


14. Ist der PC mit dem Internet verbunden, sucht er anschließend direkt nach Updates.

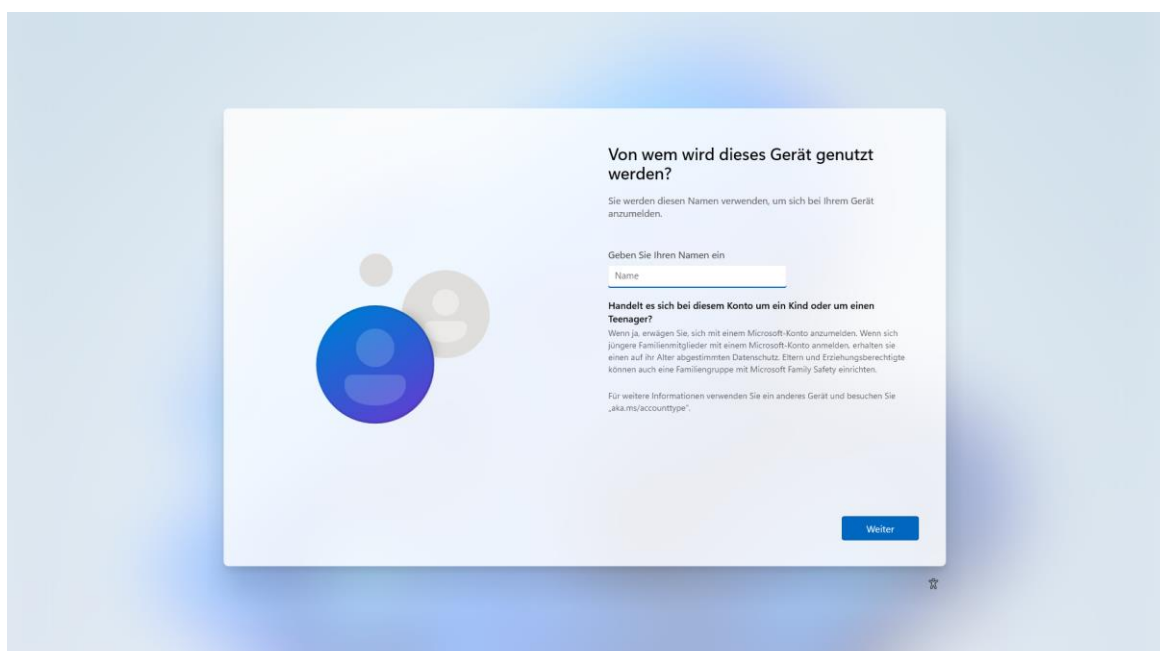


Achtung – wichtiger Hinweis

Windows 11 Home benötigt zwangsweise eine Internetverbindung in diesem Schritt
Bei Windows 11 Pro benötigen Sie keine Internetverbindung zur Ersteinrichtung und Sie können den Schritt überspringen mit „Ich habe kein Internet“



15. Anschließend kann man sich auch bereits einen Namen für den PC aussuchen, woraufhin der PC einmal neu startet und alle Änderungen übernimmt.



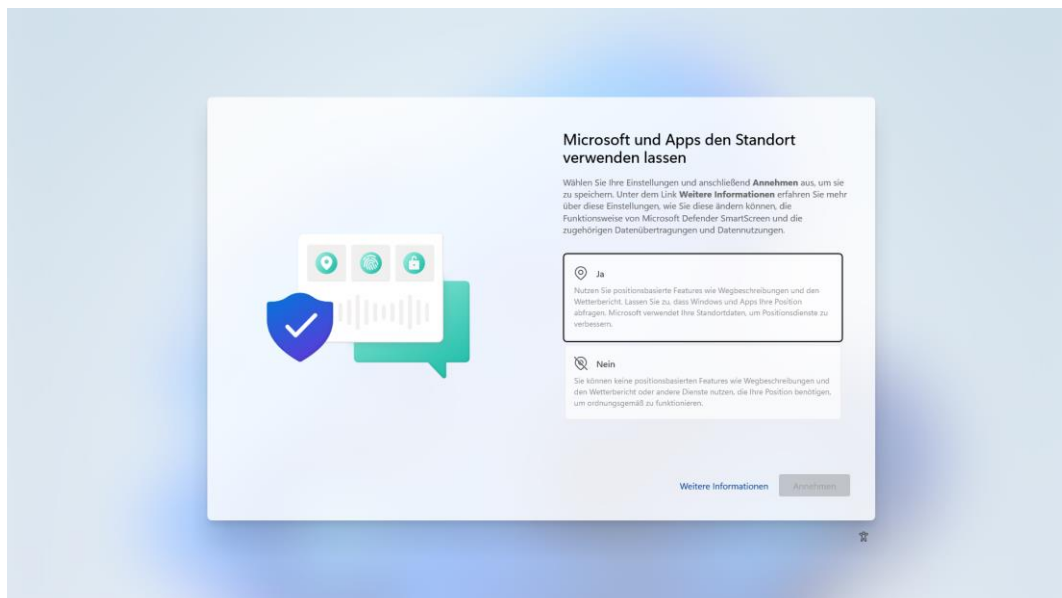
16. Microsoft-Konto oder nicht?

Im nächsten Schritt konfiguriert man die Verwendungsart. Sollte man den PC für seinen Arbeitgeber oder die Schule einrichten und Login-Daten dafür besitzen, kann man sich hier über sein Konto einloggen – die Organisation hat daraufhin Kontrolle über den PC. In den meisten Fällen ist der PC aber in Privatbesitz, weshalb wir in diesem Tutorial nur auf die Einrichtung für die persönliche Verwendung eingehen.

Besitzt man Windows 11 in der Home-Version, wird man von Microsoft zu einem Microsoft-Konto gezwungen. Die Verwendung eines Microsoft-Kontos hat einige Vorteile gegenüber einem Offline-Konto. Unter anderem funktionieren Dienste wie Teams, Skype, Office, OneDrive und der Microsoft-Store mit diesem Konto, aber auch Komfort-Funktionen wie Cortana oder das Login mit Windows Hello sind ans Microsoft-Konto gebunden. Wer ein Konto hat und verwenden möchte, kann sich hier also einfach mit dem Konto anmelden und meldet sich auch in Zukunft mit diesen Login-Daten an.

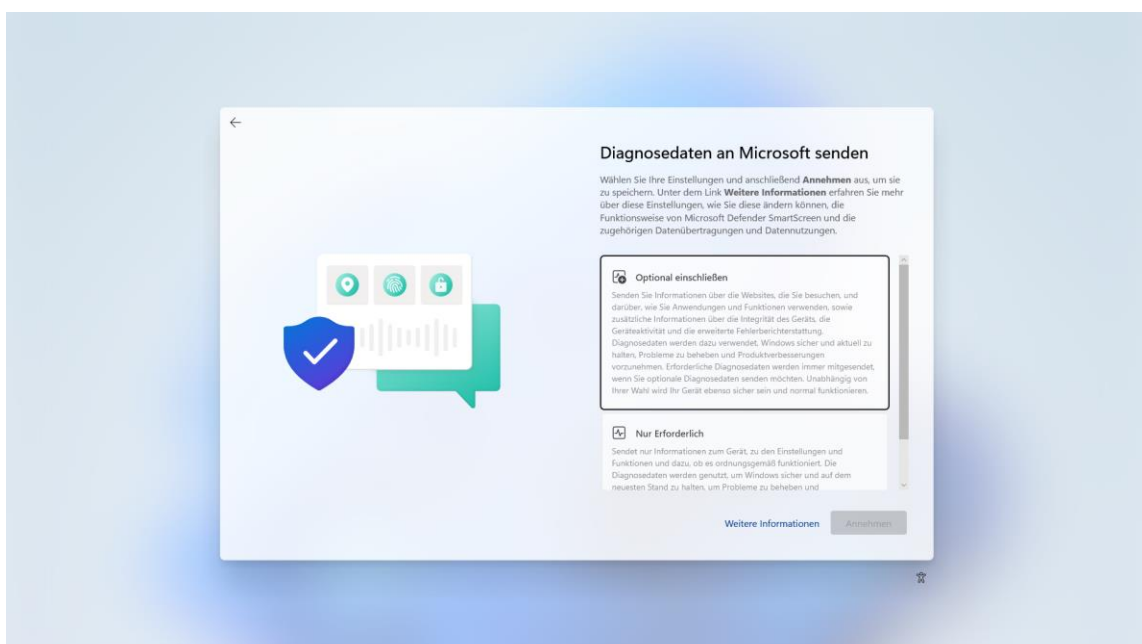
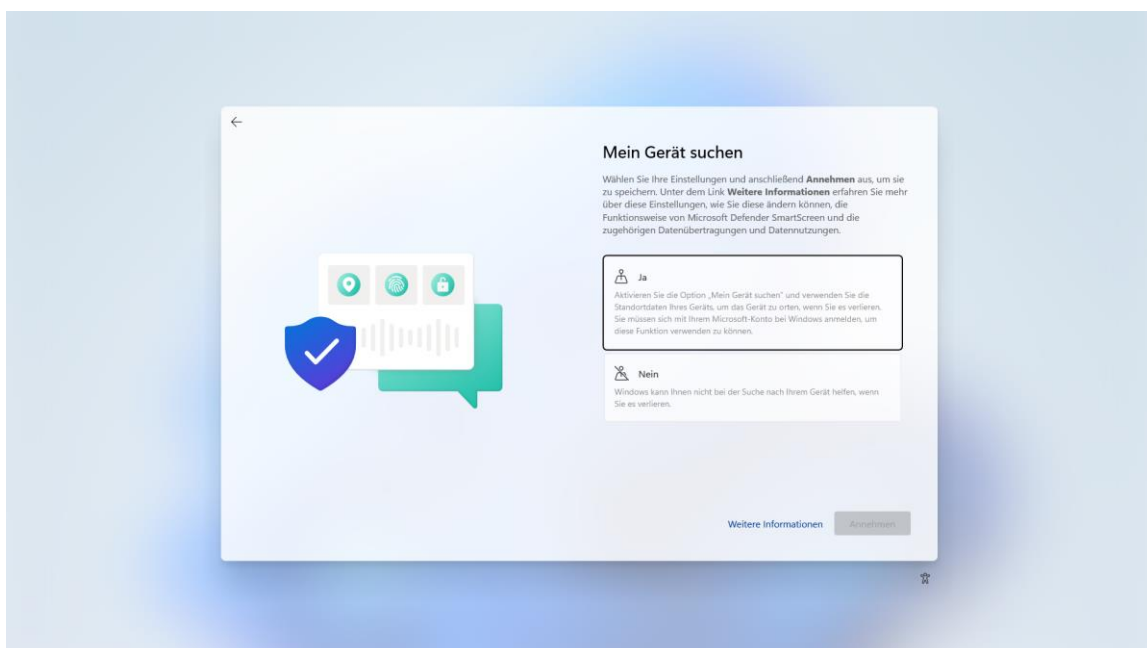
In Windows 11 Pro gibt es aber auch die Möglichkeit, unter „Anmeldeoptionen“ ein Offline-Konto zu erstellen. Microsoft verdeutlicht im danach angezeigten Hinweis, dass ein Microsoft-Konto die bessere Option ist, was man aber überspringen kann. Anschließend gibt man einen Namen für das neue Konto sowie ein Passwort ein. Zudem braucht man Sicherheitsfragen, sollte man sich an das Passwort einmal nicht erinnern.

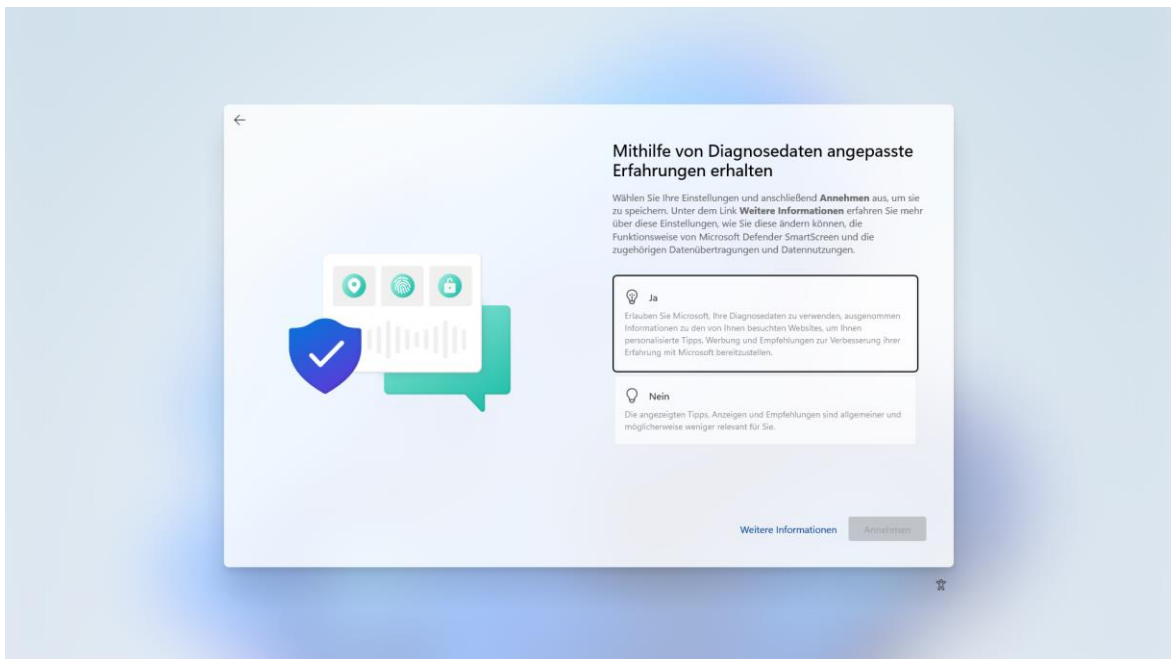
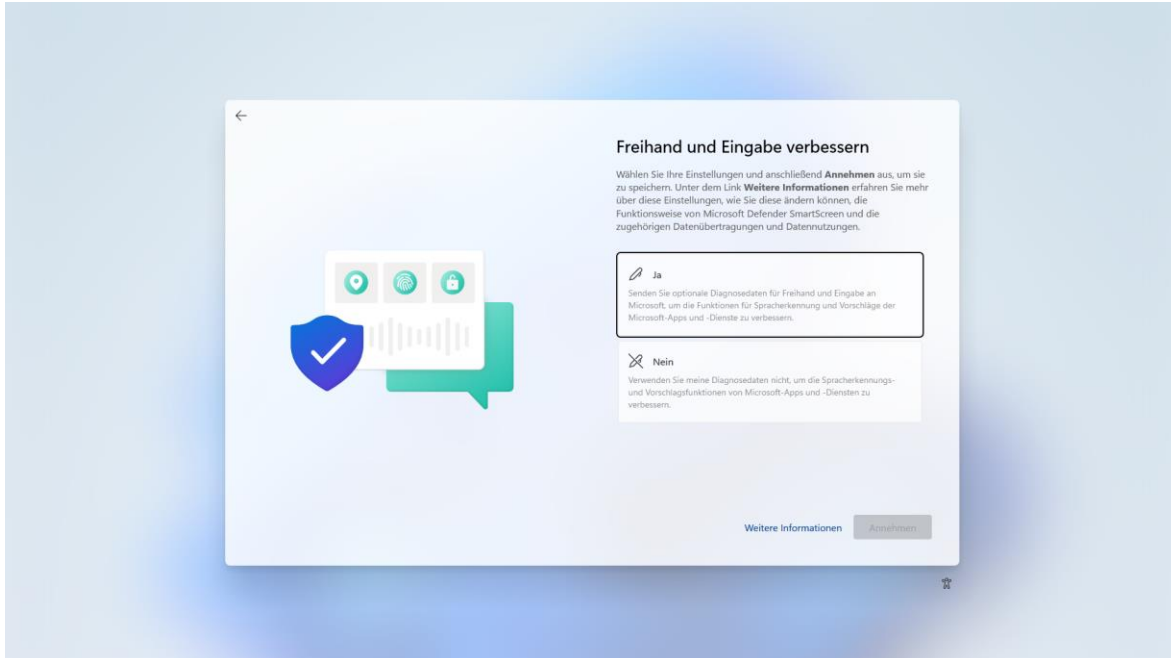
17. Privatsphäreinstellungen in Windows 11 und Abschluss der Einrichtung

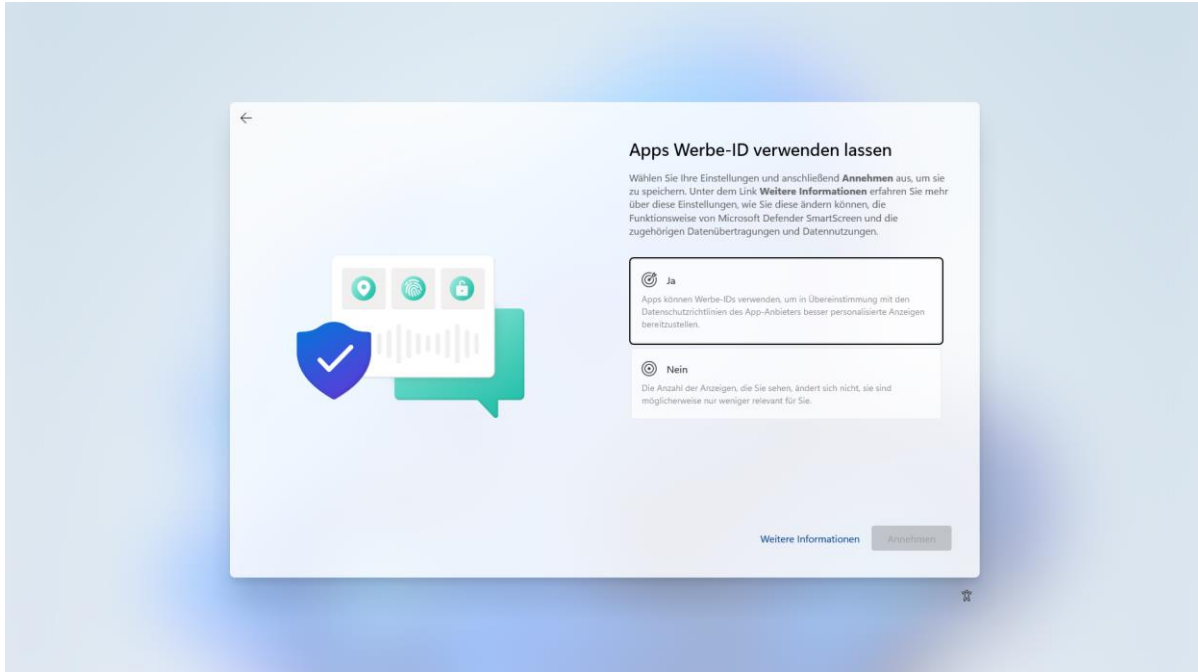


Bereits mit dem Vorgänger Windows 10 hat Microsoft ein paar Abfragen zu Privatsphäreinstellungen eingeführt. Diese sind auch in Windows 11 geblieben.

Die erste Abfrage betrifft den Standort, anschließend kommen „Mein Gerät suchen“, Diagnosedaten, Freihand und Eingabe verbessern, angepasste Erfahrungen und die Werbe-ID. Die zweite Auswahl ist dabei immer die, die weniger oder keine Daten an Microsoft und Partner weiterleitet. Was man hier auswählt bleibt jedem selbst überlassen; die Auswahl wirkt sich nicht auf die Leistung von Windows 11 aus.







Anschließend sucht der Installations-Assistent noch einmal nach Aktualisierungen und vervollständigt danach die Einrichtung selbstständig. Der Vorgang dauert nur wenige Minuten. Ist der Installer fertig, landet man direkt am Home-Bildschirm des eingerichteten Kontos. Die eigentliche Windows 11-Installation ist damit abgeschlossen.

18. Nach der Windows Installation denken Sie bitte daran die Treiber (Chipset, VGA, USB, LAN etc.) zu installieren, damit Ihr System reibungslos funktioniert. Die benötigten Treiber finden Sie auf der Mitgelieferten DVD von Ihrem Mainboard, Grafikkarte etc. oder direkt auf der Herstellerseite.

Asus Produkte: <https://www.asus.com/de/support>
MSI Produkte: <https://de.msi.com/support>
ASRock Produkte: <https://www.asrock.com/support/index.de.asp>
Gigabyte Produkte: <http://www.gigabyte.de/Support>
AMD Support: <http://support.amd.com/de-de/download>
Nvidia Produkte: <http://www.nvidia.de/Download/index.aspx?lang=de>

CSL-Produkte: <https://www.csl-computer.com/treiber>

19. **Geschafft**
Windows 11 ist installiert und einsatzbereit. Viel Spaß!