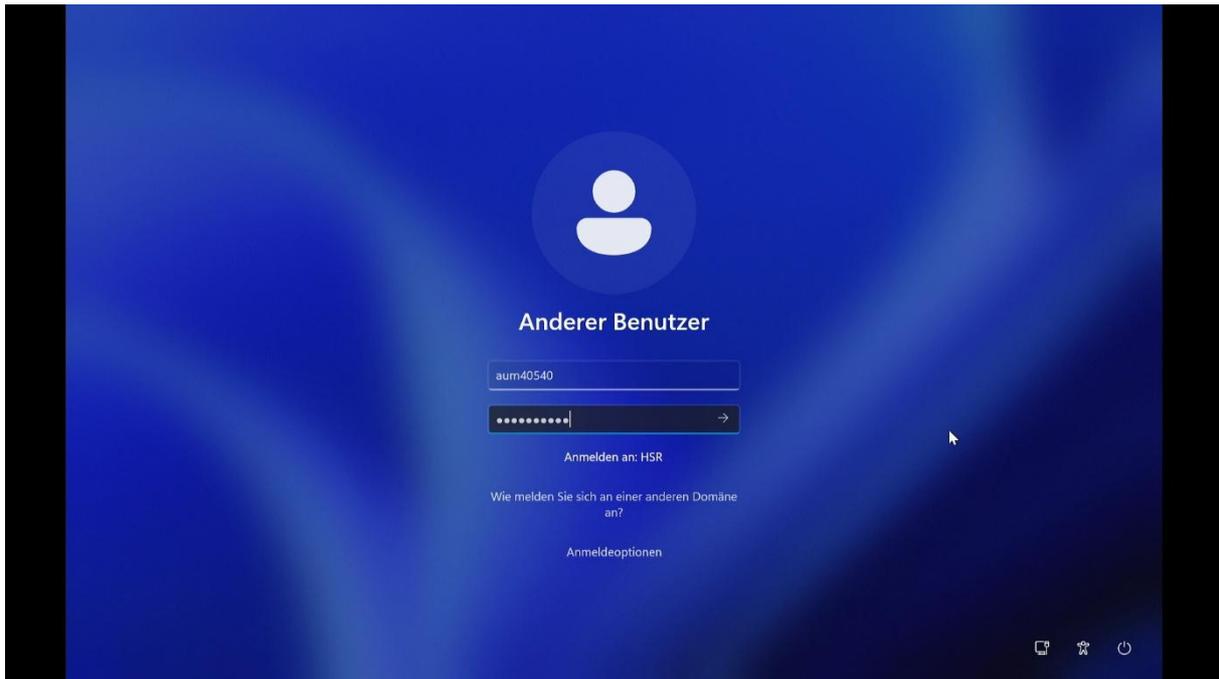


## Anleitung zur Windows-Ersteinrichtung durch Benutzer

**Hinweis:** Microsoft ändert immer wieder die Optik, Layout und Reihenfolge des Installationsprozesses. Im Zweifelsfall „Weiter“ klicken und falls notwendig in der Dokumentation Schritte überspringen.

1. Die Anmeldedaten eingeben:



2. Der Benutzer kann biometrische Anmeldemethoden verwenden:
  - Gesichtserkennung oder Fingerabdruck

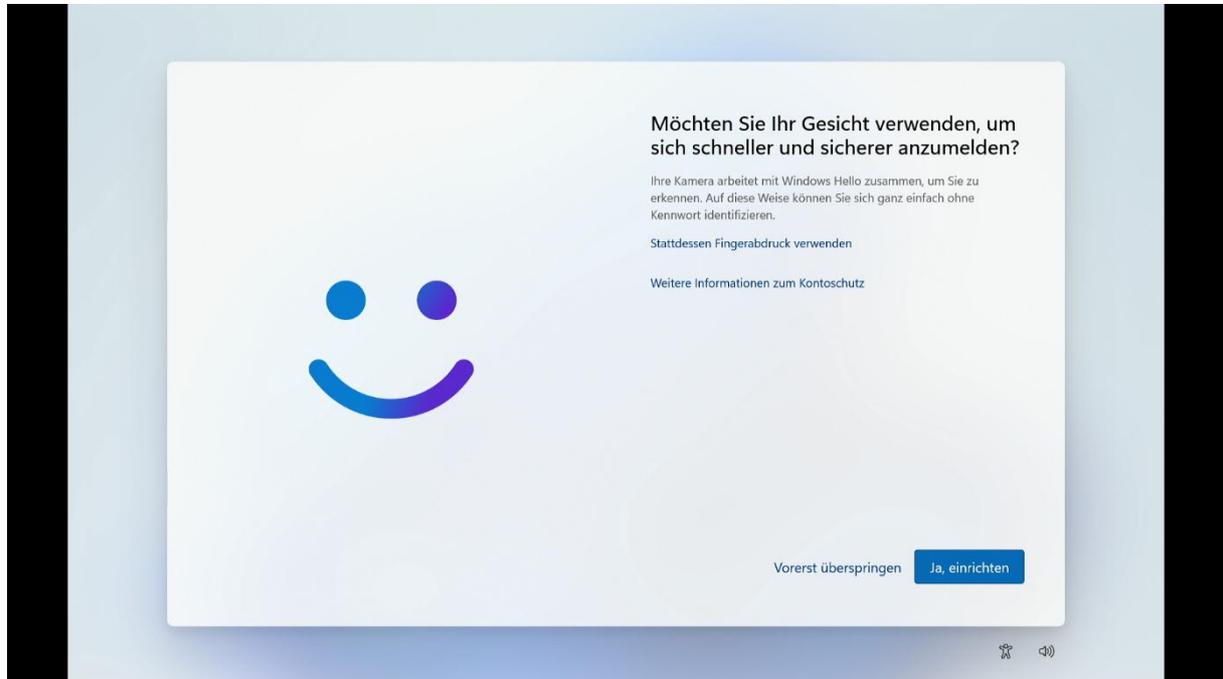
Die biometrischen Daten werden nicht an Microsoft gesendet – sie bleiben lokal auf dem Gerät und werden durch **TPM (Trusted Plattform Module)** geschützt.

Falls keine biometrische Anmeldemethoden verwendet werden sollen, muss eine PIN hinterlegt werden. Dafür bitte auf Seite 8 bei: „Einrichtung der PIN anstatt der biometrische Anmeldemethoden“ weitermachen.

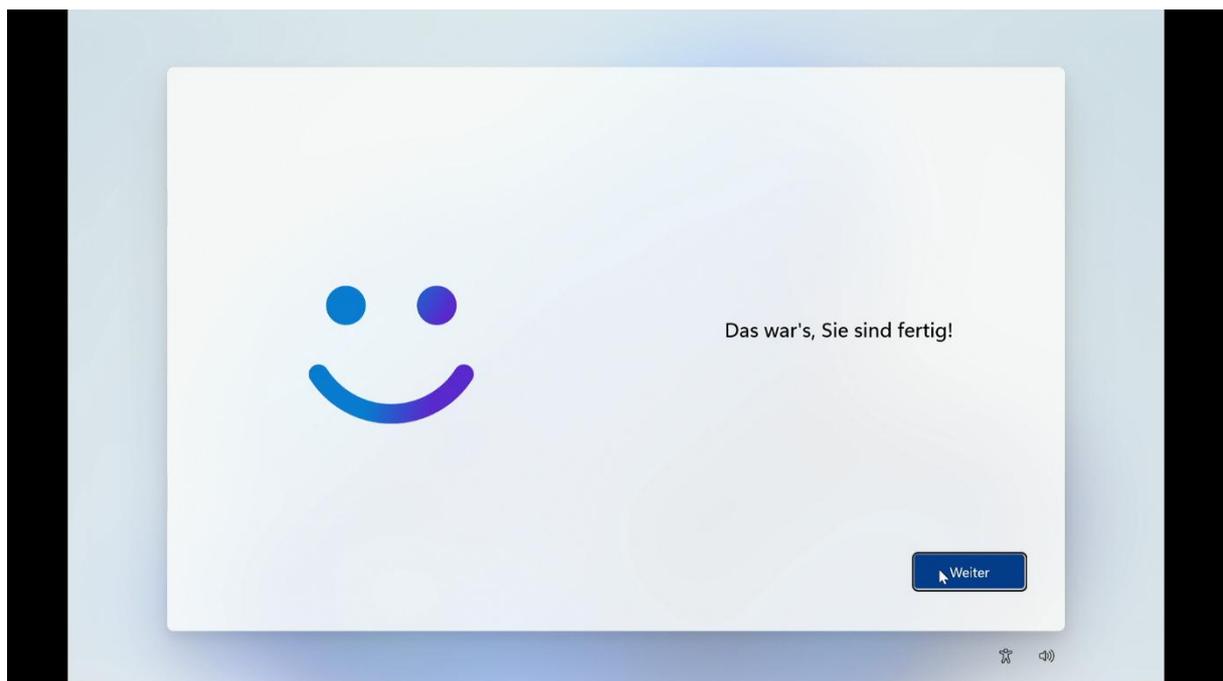
Für die PIN wird Microsoft zuerst versuchen einen 2. Sicherheits-Faktor (entweder Telefonnummer oder Microsoft-Authenticator-App) anzulegen. Falls keine Telefonnummer verwendet werden soll und kein Smartphone zur Verfügung steht oder die Authenticator-App nicht heruntergeladen werden kann, stehen im ITZ-Infopoint Sicherheitsschlüssel (Yubikeys) zur Verfügung, welche ausgegeben werden können.

Für die Einrichtung dieser Sicherheitsschlüssel (Yubikeys) bitte die Anleitung „**Anleitung\_Sicherheitsschlüssel\_Einrichtung.pdf**“ zu Rate ziehen.

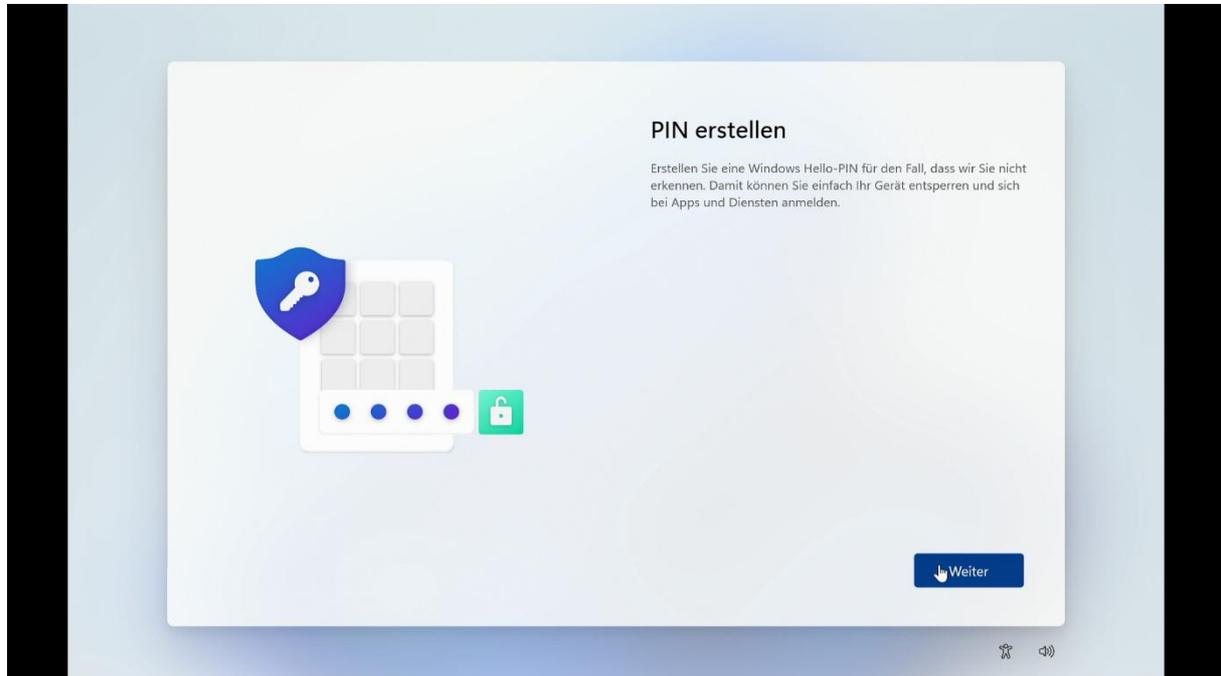
3. Für die Gesichtserkennung auf „Ja einrichten“ klicken.  
Alternativ auf „Stattdessen Fingerabdruck“ klicken und dem Menü folgen.



4. Lange genug in die Kamera blicken, bzw. den Fingerabdruck scannen und dann kommt:

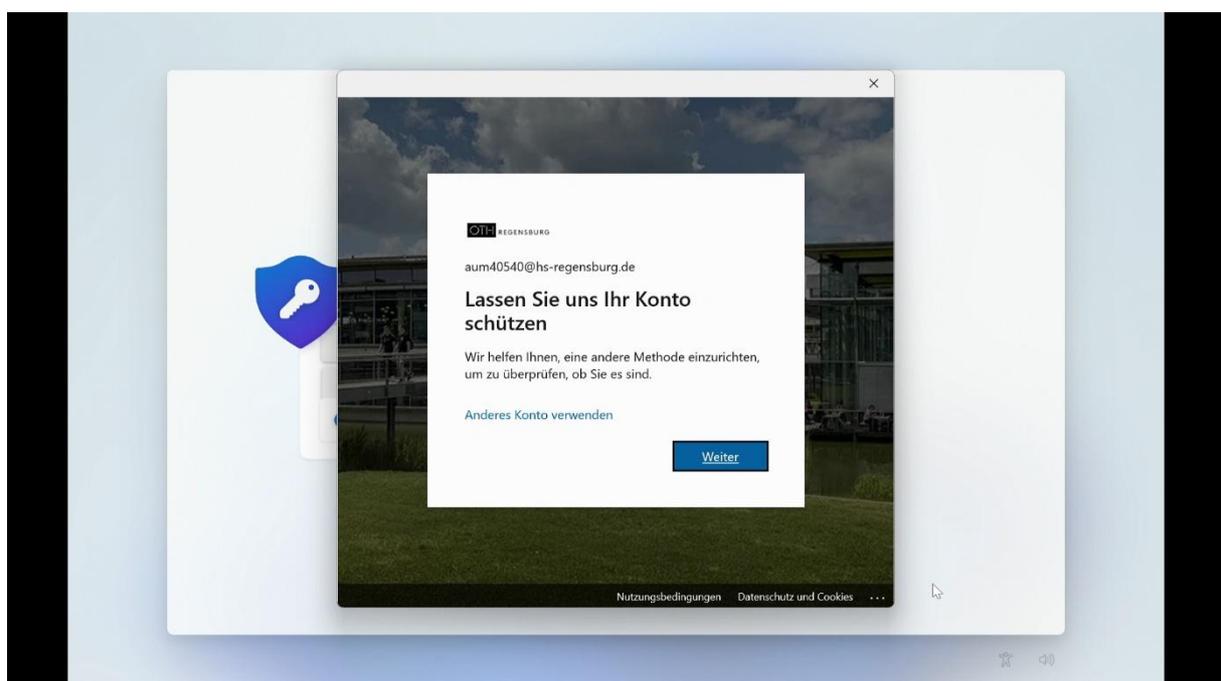


- Windows-Hello Pin einrichten (als Backup, falls die biometrische Anmeldung fehlschlägt)  
Dafür auf „Weiter“ klicken:

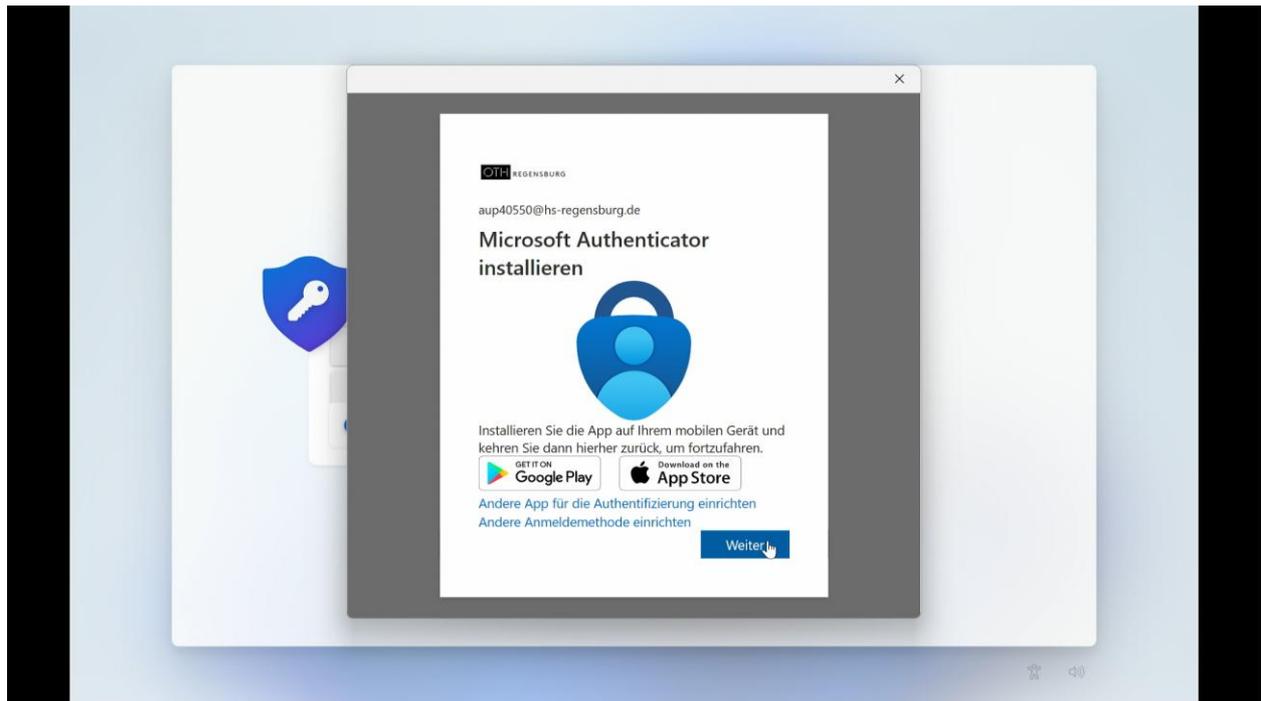


- Jetzt muss der Microsoft-Account um eine weitere Anmeldemethode ergänzt werden. Dafür die Microsoft-Authenticator-App herunterladen, oder eine Telefonnummer bereithalten.

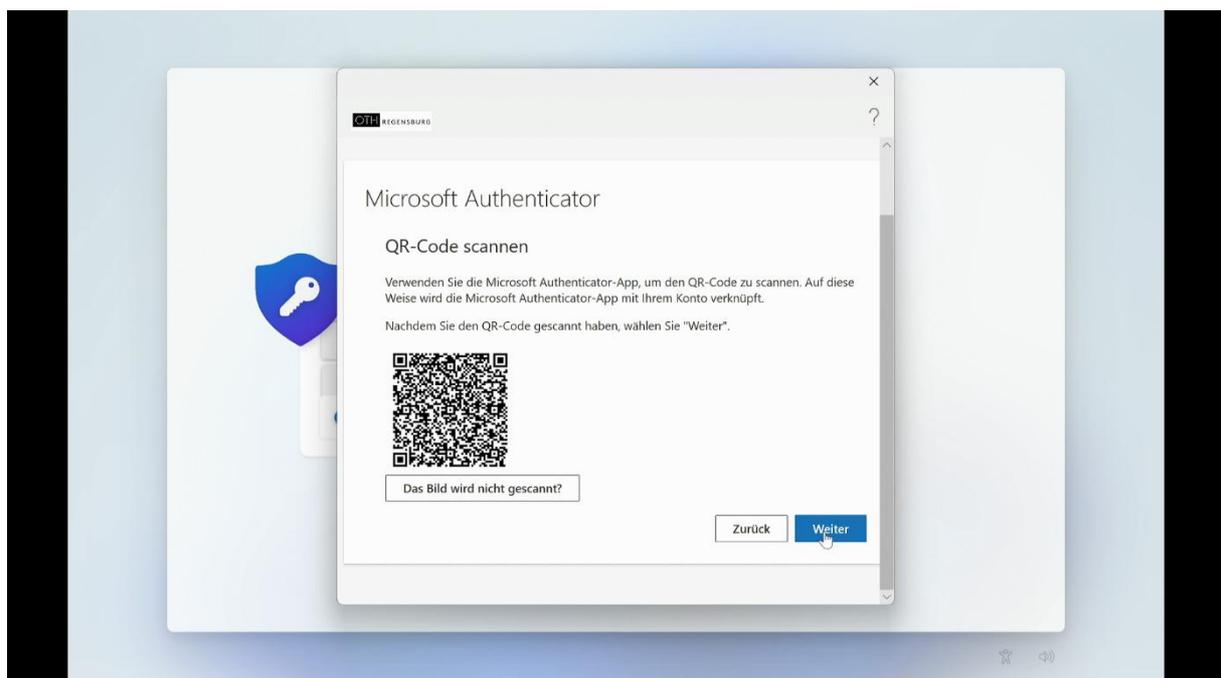
- In der Zwischenzeit das Menü durchklicken:



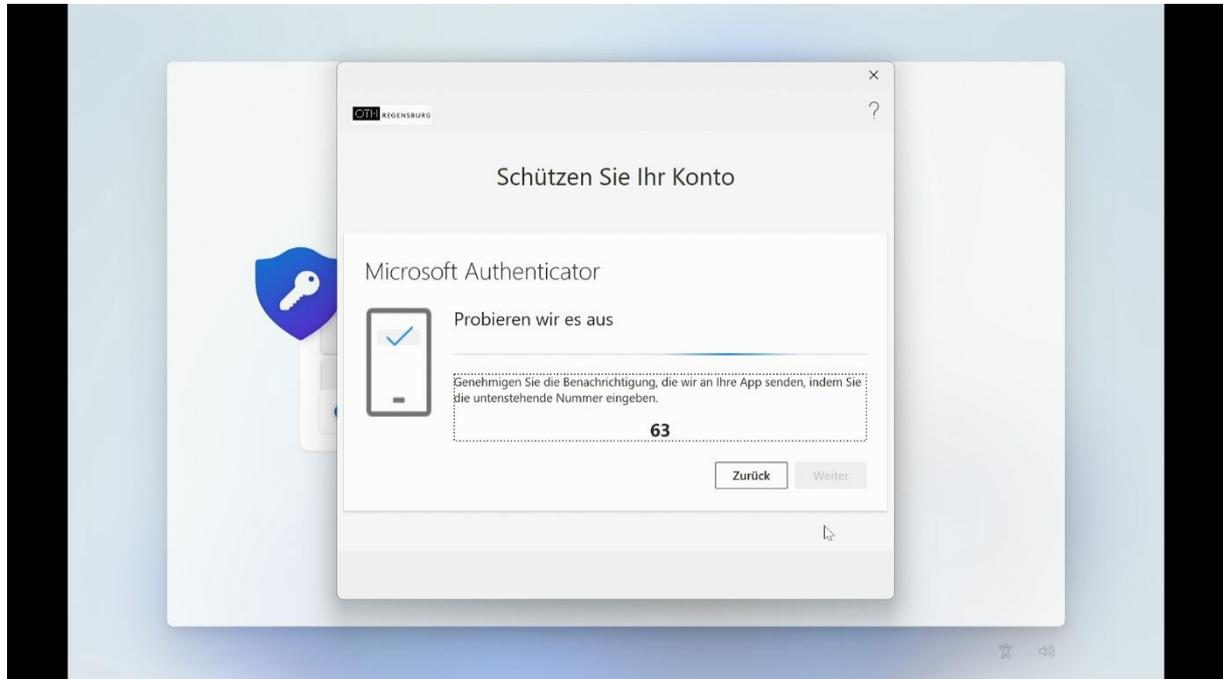
8. Auf „Weiter“ klicken, falls die Registrierung des zweiten Faktors mit der Microsoft Authenticator-App erfolgen soll. Falls nicht, bitte weiter auf Seite 9 bei: „Einrichtung des zweiten Faktors über die Telefonnummer“



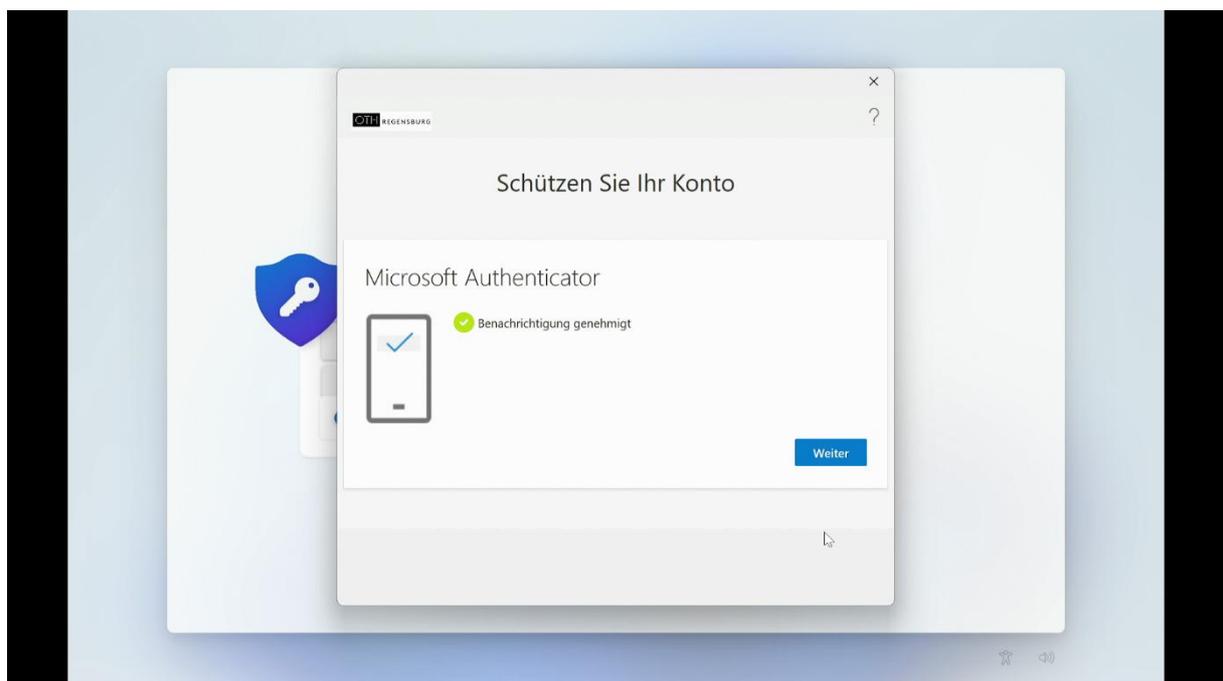
9. Mit der App QR-Code scannen und auf „Weiter“ klicken:



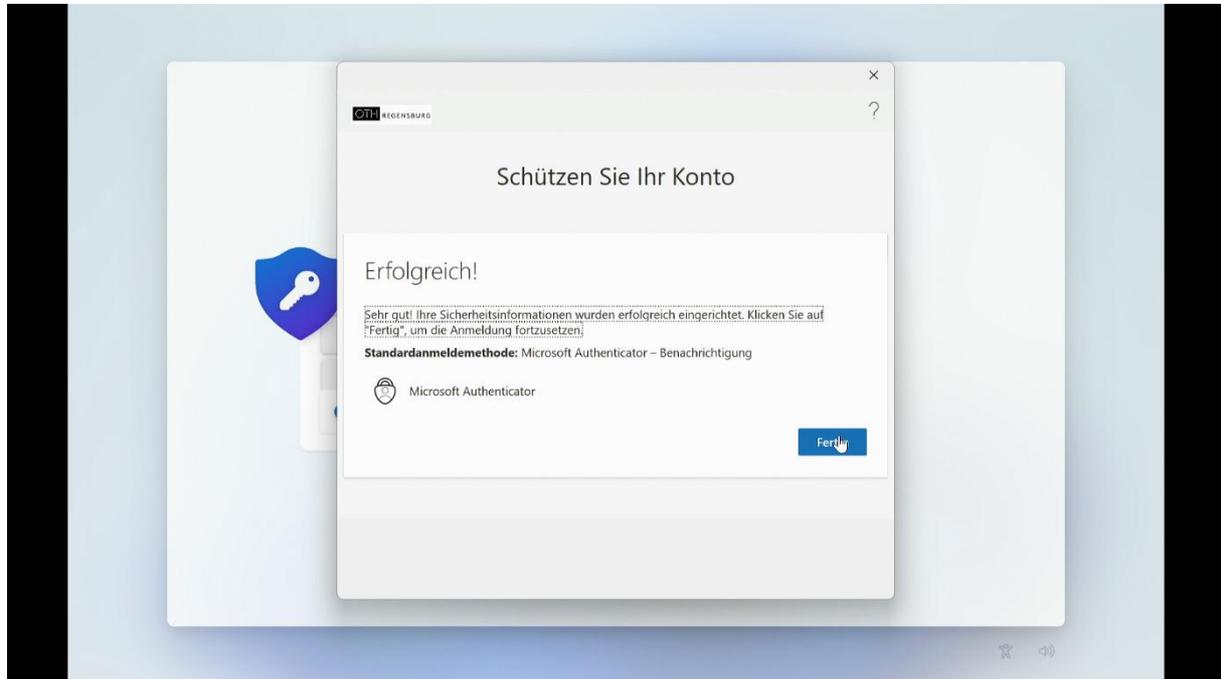
10. Jetzt die Zahl eingeben, welche in der App generiert wurde:



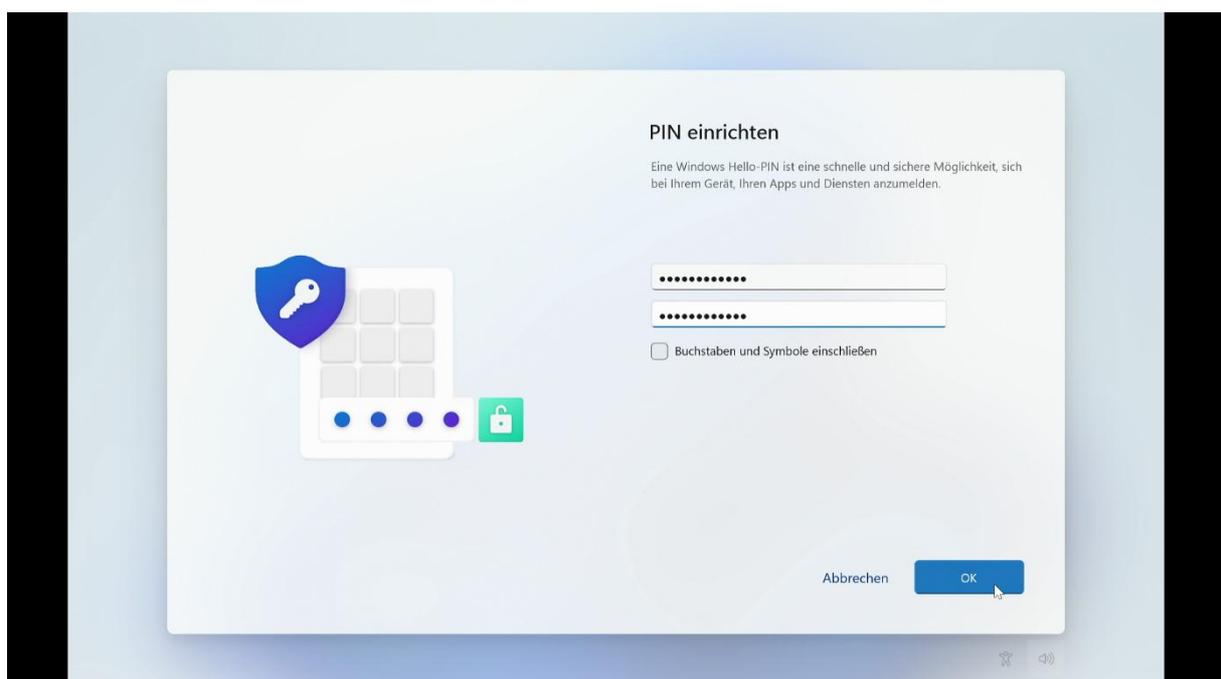
11. Auf „Weiter“ klicken:



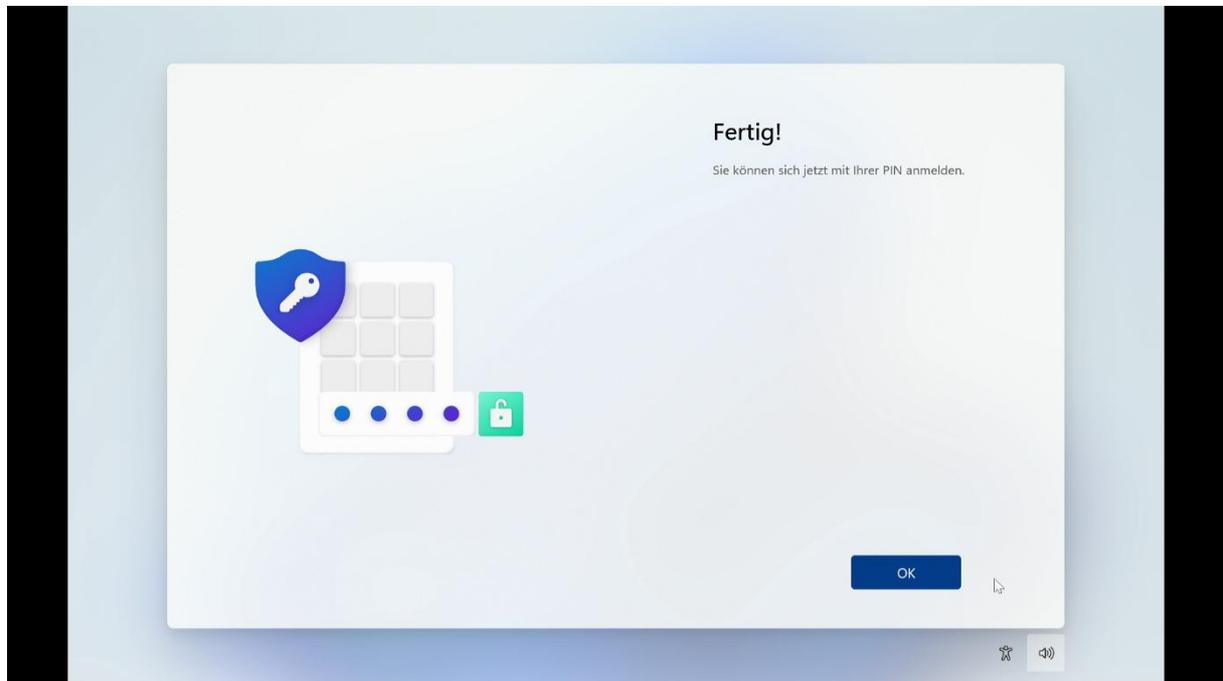
12. Auf „Fertig“ klicken:



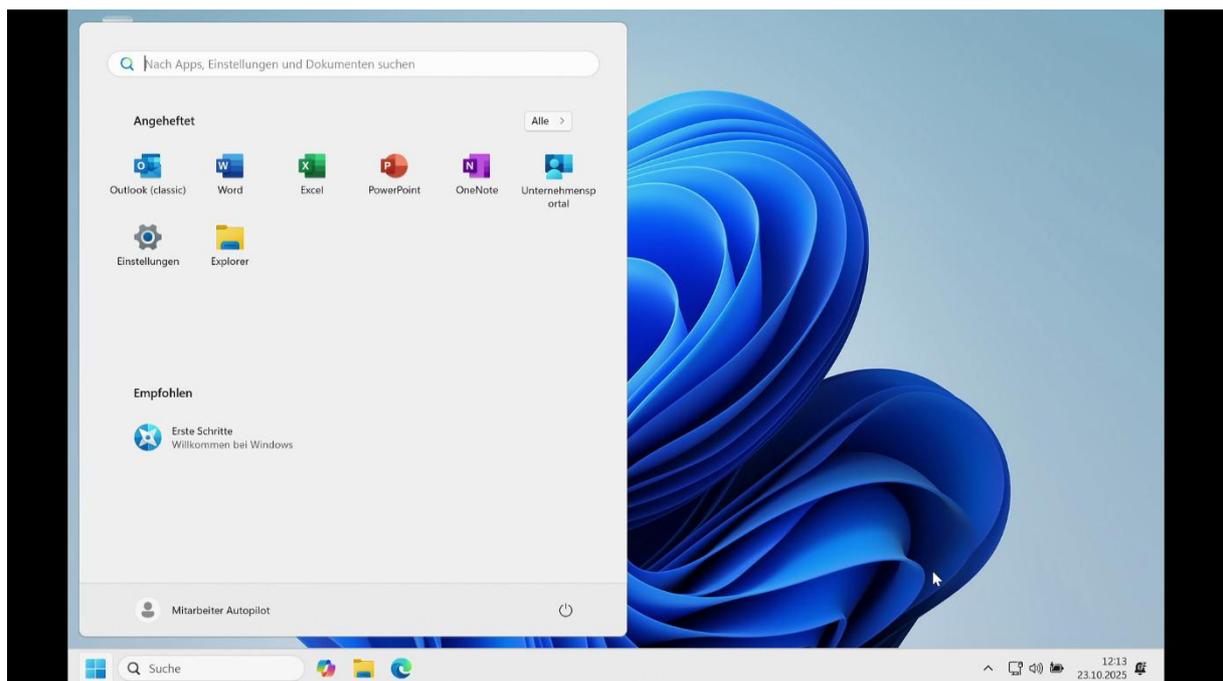
13. Nun kann die Windows-Hello-PIN eingegeben werden: (Mindestens 12 Ziffern)



14. Auf OK klicken:



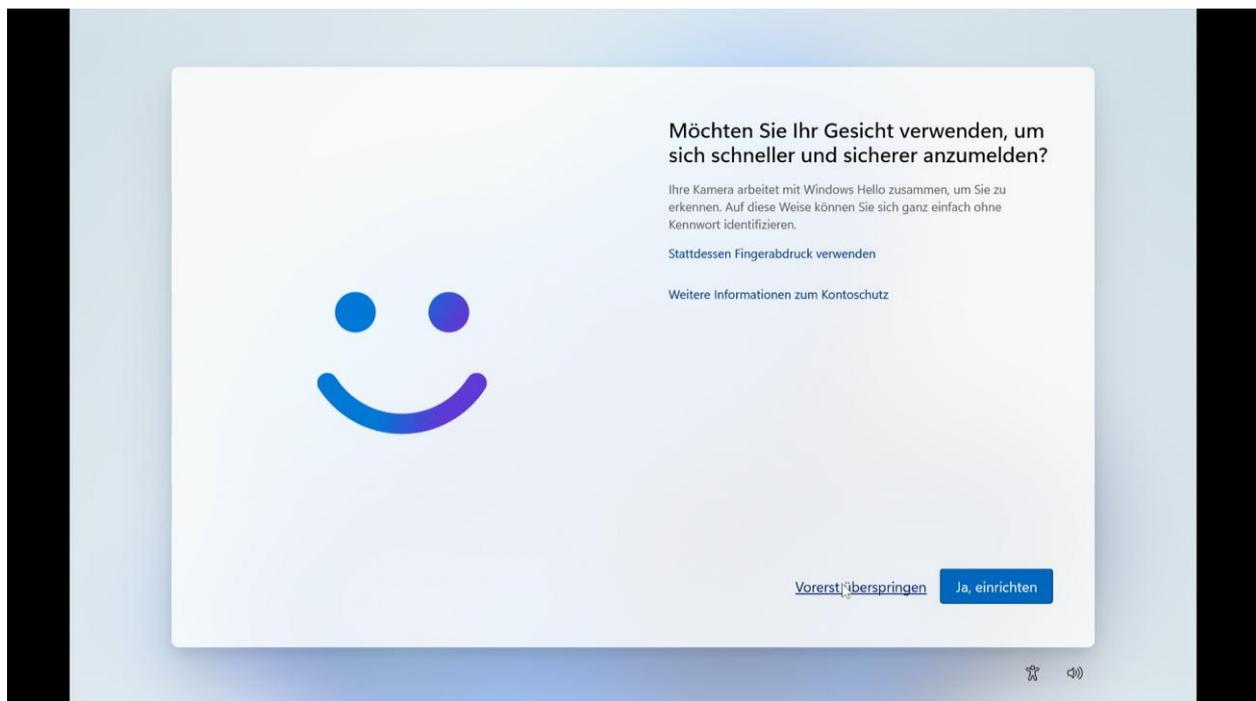
15. Die Anmeldung ist abgeschlossen:



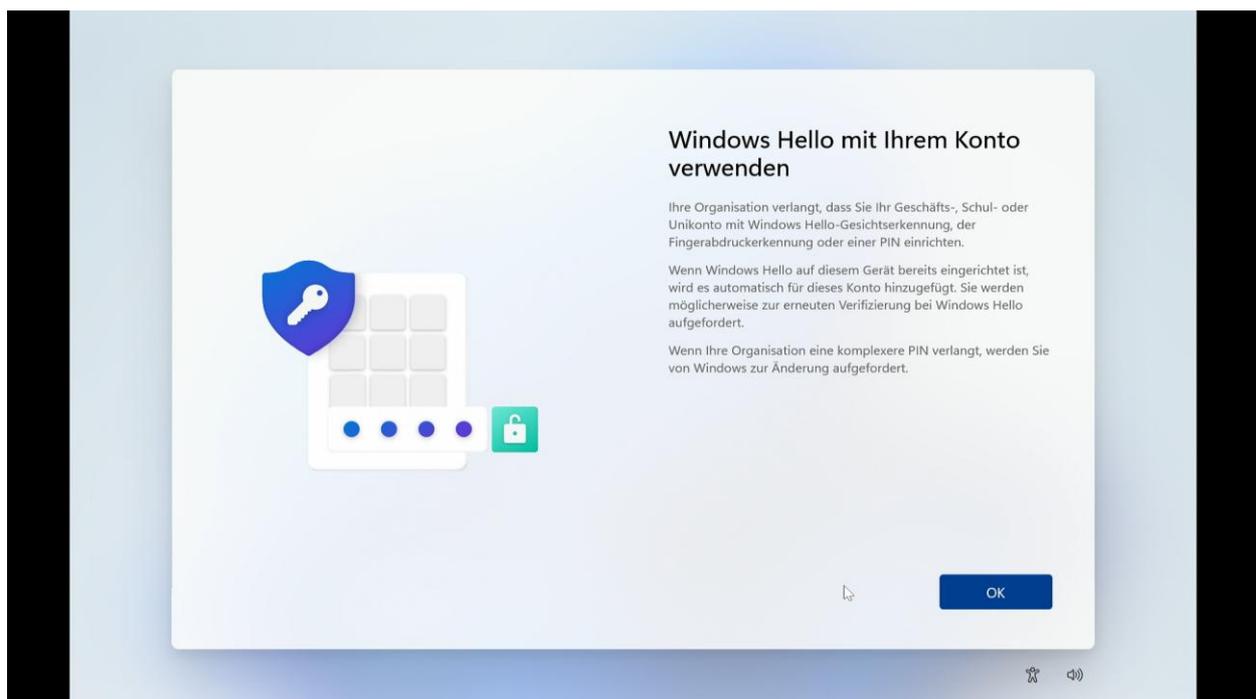
Glückwunsch, die Einrichtung wurde erfolgreich beendet 😊

## Einrichtung der PIN anstatt der biometrische Anmeldemethoden:

1. Auf „Vorerst Überspringen“ klicken



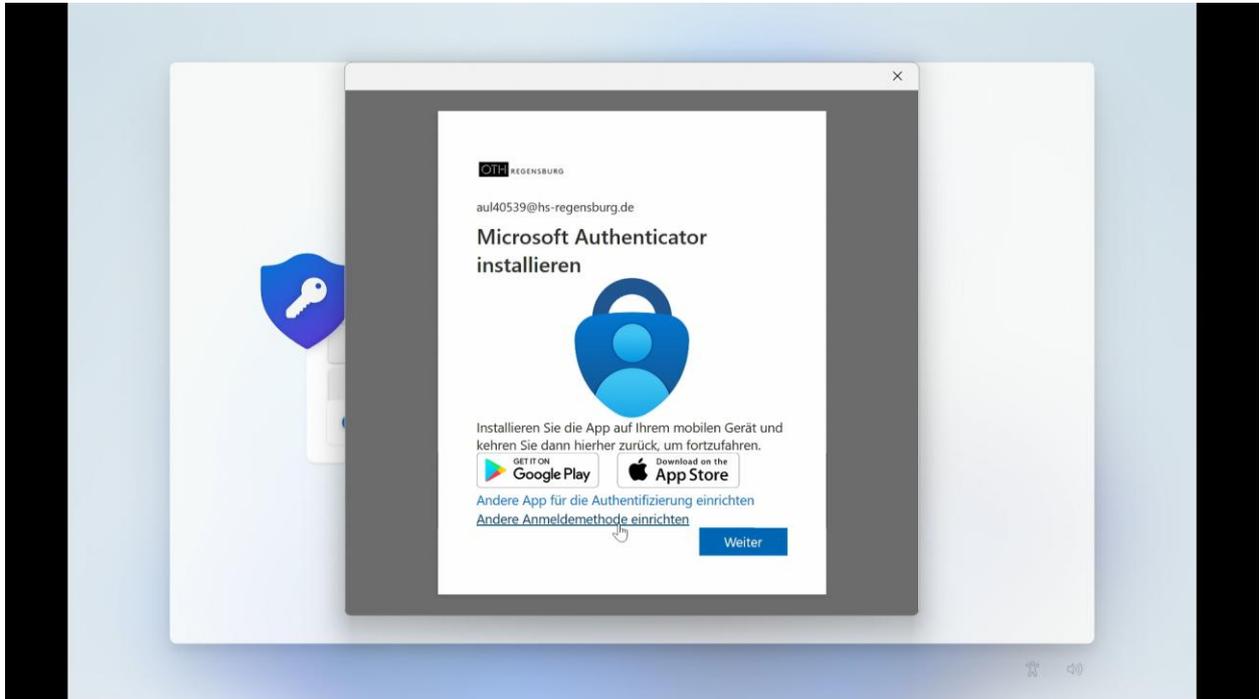
2. Auf „OK“ klicken



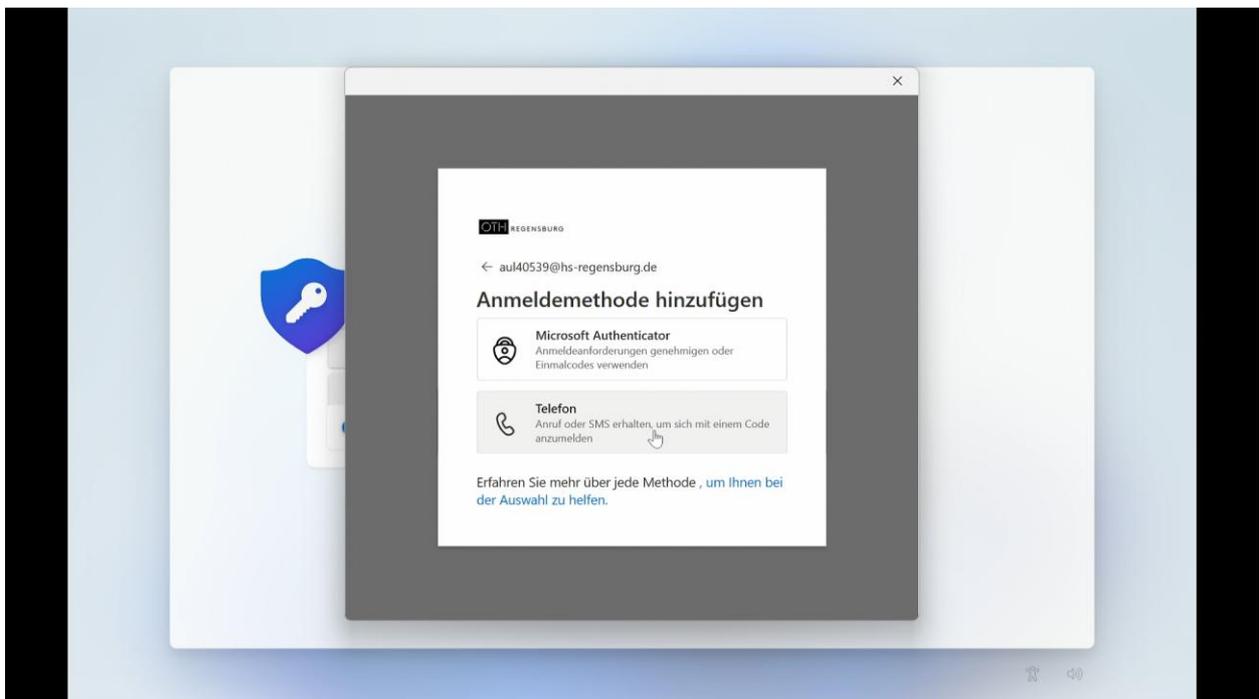
3. Dann bei Schritt 6 auf Seite 3 weitermachen.

## Einrichtung des zweiten Faktors über die Telefonnummer:

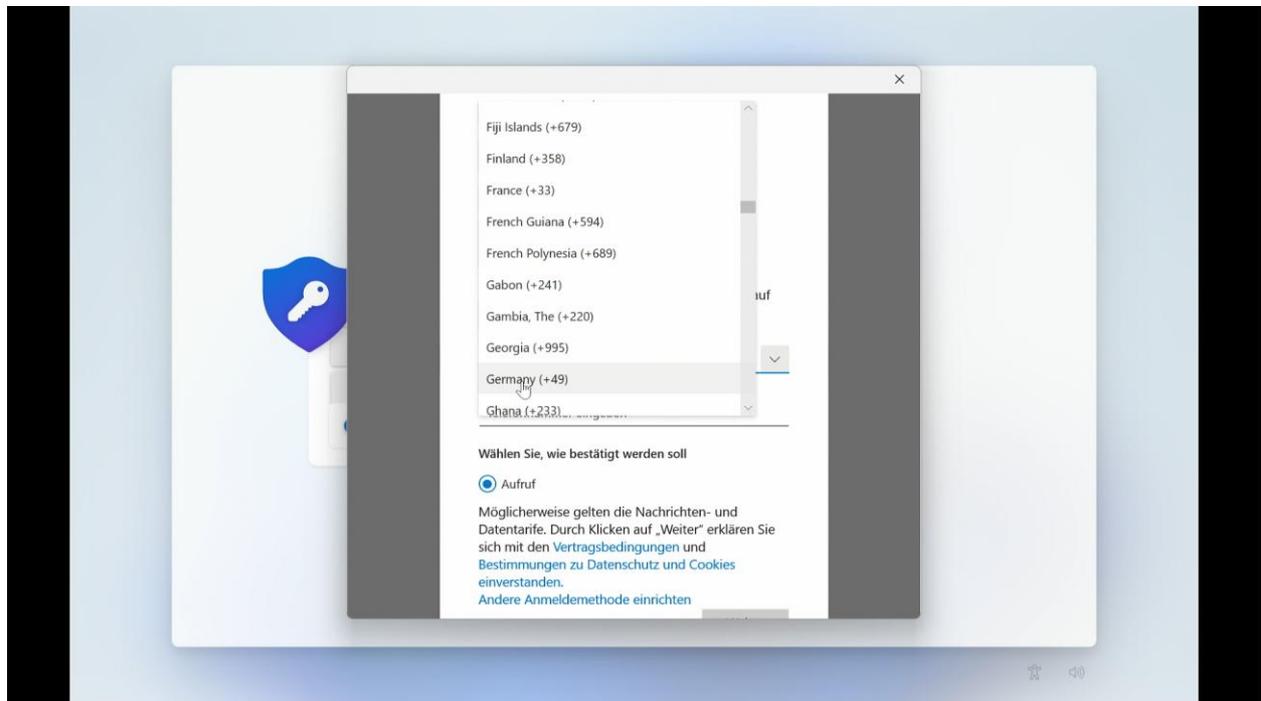
1. Auf „Andere Anmeldeverfahren einrichten“ klicken:



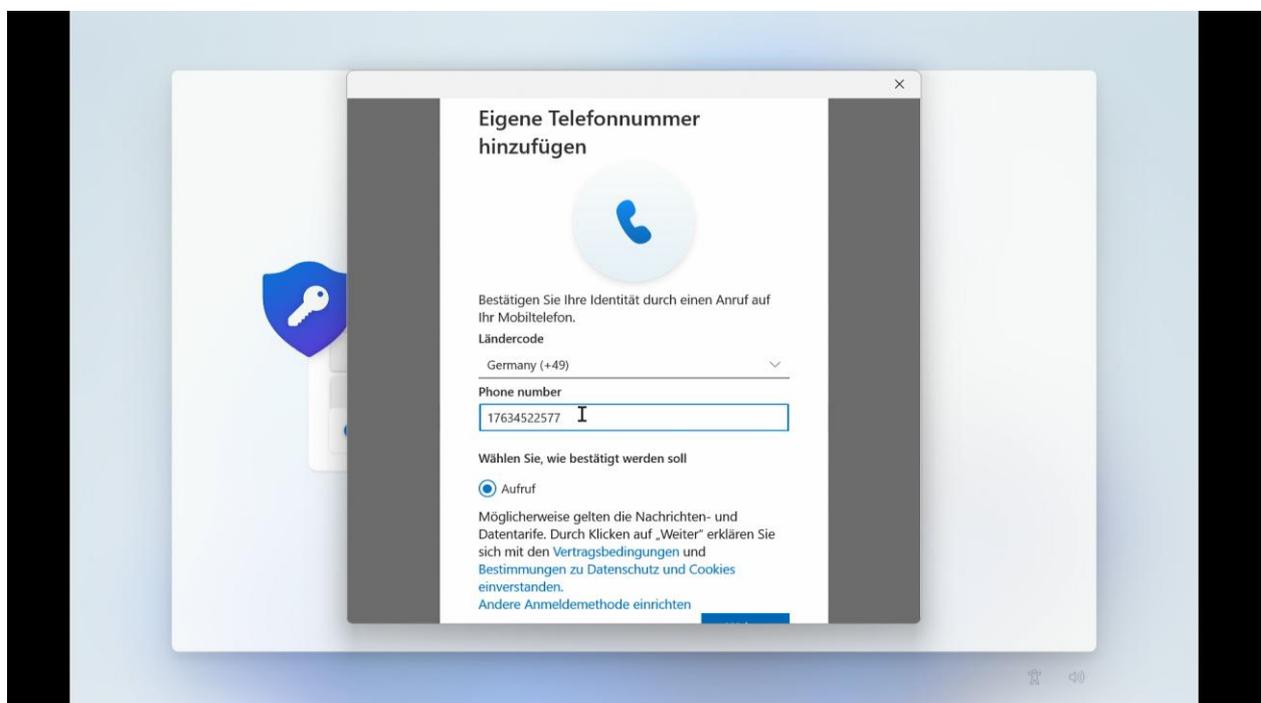
2. Auf „Telefon“ klicken:



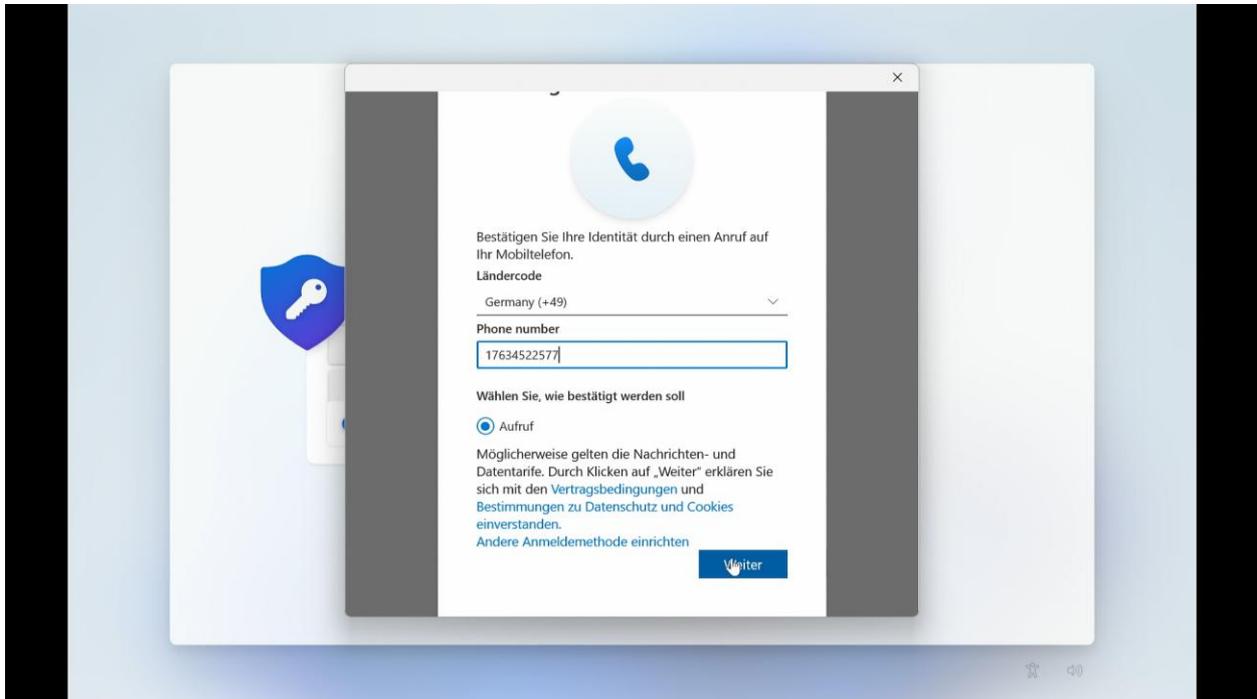
3. Die Landesvorwahl auswählen, im Beispiel „Germany“:



4. Die Telefonnummer eingeben, die Landesvorwahl (+49) oder die führende 0 kann weggelassen werden:



5. Auf „Weiter“ klicken:



6. Microsoft wird nun das Telefon anrufen. Während dem Telefonat bitte die Raute-Taste „#“ drücken. Damit wird die Nummer als ein zweiter Faktor (neben Passwort) als valide Anmeldemethode für den Microsoft-Account hinterlegt.
7. Die Telefonnummer wurde hinzugefügt. Bitte weiter bei Seite 6, Schritt 13 „Windows-Hello-PIN eingeben“.

