

# Fingerabdrucksensor in Windows 10 / 11 aktivieren

## Einleitung

In diesem Beitrag erläutere ich kurz, wie wir den **Login per Fingerabdrucksensor** aktivieren können. Bei einigen Geräten, die sich in einer **Active Directory Domäne** befinden, kann das Problem auftauchen, dass die "*Registrierung des Fingers*" nicht möglich ist.

Die Fehlermeldung kann wie folgt aussehen:

Anmeldung per Fingerabdruck ist derzeit nicht verfügbar!

## Fingerabdrucksensor aktivieren

### Gruppenrichtlinien erstellen

Im ersten Schritt müssen wir sicherstellen, dass wir den **Login per Fingerabdruck** über die **Gruppenrichtlinien (GPO)** aktiviert haben. Dazu müssen wir 3 Richtlinien eingestellt haben.

Computerkonfiguration / Richtlinien / Administrative Vorlagen / Windows-Komponenten / Biometrie /  
Verwendung von Biometrie zulassen => Aktivieren

Computerkonfiguration / Richtlinien / Administrative Vorlagen / Windows-Komponenten / Biometrie /  
Benutzeranmeldung mithilfe von Biometrie zulassen => Aktivieren

Computerkonfiguration / Richtlinien / Administrative Vorlagen / Windows-Komponenten / Biometrie /  
Domänenbenutzeranmeldung mithilfe von Biometrie zulassen => Aktivieren

Da bei der "*Finger Registrierung*" noch eine **PIN** erstellt werden muss, wird noch eine **vierte Gruppenrichtlinie** benötigt.

Computerkonfiguration / Richtlinien / Administrative Vorlagen / System / Anmelden / PIN-Anmeldung aktivieren  
=> Aktivieren

### Registryeintrag hinzufügen

Wenn nach einer erfolgreichen **Gruppenrichtlinien-Aktualisierung** die Option immer noch deaktiviert ist, müssen wir in der Registry einen neuen Eintrag erstellen. Dazu navigieren wir zu folgendem Pfad:

```
Computer\HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Policies\Microsoft\Windows\System
```

Dort erstellen wir einen neuen **DWORD-Wert (32 Bit)**.

Diesen Eintrag benennen wir **AllowDomainPINLogon** und ändern den Wert auf **Hexadezimal 1**.

**allow\_fingerprint\_login\_1.png**

Als letzten Schritt müssen wir jetzt nur noch den PC neu starten. Im Anschluss kann der Fingerabdruck hinterlegt werden, um sich damit in Zukunft anzumelden.

---

Revision #3

Created 7 December 2022 09:01:20 by Phillip U.

Updated 17 May 2024 07:26:39 by Phillip U.